

## LIVELLI LASER

## FL 550H-G

TECNIX



- Cannocchiale di puntamento
- Laser DOPPIA PENDENZA a lunga portata 700 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Display LCD retroilluminato
- Doppia pendenza X  $\pm 10\%$  Y  $\pm 25\%$
- Impostazione pendenza da tastiera 0,001% e telecomando
- Raggio laser visibile
- Velocità di rotazione selezionabile
- Telecomando a 9 canali
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Impostazione maschere
- VWS function
- Protezione anti urto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP 66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 8^\circ$
Precisione	$\pm 5 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 700 \text{ m}$
Telecomando	100 m
Velocità di rotazione	600-1000 rpm
Temp. esercizio	$-10^\circ\text{C} / +45^\circ\text{C}$
Temp. stoccaggio	$-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
Durata batterie	40h (Li-Ion)
Batterie	Li-Ion
Peso	4,0 Kg
IP 66	

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, cannocchiale di puntamento, custodia.

## FLG 500HV-GREEN

TECNIX



- Laser universale a lunga portata 400 m
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Misure orizzontali e verticali
- 90° permanente con laser zenitale
- Display LCD retroilluminato
- Doppia pendenza X e Y  $\pm 10\%$
- Impostazione pendenza da tastiera 0,001%
- Laser a raggio verde visibile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS function
- Batterie ricaricabili Li-Ion
- Protezione anti urto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 5 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 400 \text{ m}$
Telecomando	100 m
Velocità di rotazione	300-600
Scansione	$0^\circ-10^\circ-45^\circ-90^\circ-180^\circ$
Temp. esercizio	$-10^\circ\text{C} / +45^\circ\text{C}$
Temp. stoccaggio	$-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
Durata batterie	40h (Li-Ion) - 60h (alk)
Batterie	Li-Ion / alk (optional)
Peso	4,2 Kg
IP 66	

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, Battery Box per batterie Alcaline, custodia.

## LASER A RAGGIO VERDE

## FL 500HV

TECNIX



- Laser universale a lunga portata 700 m
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Misure orizzontali e verticali
- 90° permanente con laser zenitale
- Display LCD retroilluminato
- Doppia pendenza X e Y  $\pm 10\%$
- Impostazione pendenza da tastiera 0,001%
- Laser a raggio visibile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS function
- Batterie ricaricabili Li-Ion
- Protezione anti urto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 5 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	$> 700 \text{ m}$
Telecomando	100 m
Velocità di rotazione	300-600
Scansione	$0^\circ-10^\circ-45^\circ-90^\circ-180^\circ$
Temp. esercizio	$-10^\circ\text{C} / +45^\circ\text{C}$
Temp. stoccaggio	$-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
Durata batterie	40h (Li-Ion) - 60h (alk)
Batterie	Li-Ion / alk (optional)
Peso	4,2 Kg
IP 66	

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, Battery Box per batterie Alcaline, custodia.

## LIVELLI LASER

## FL 110 HA

TECNIX

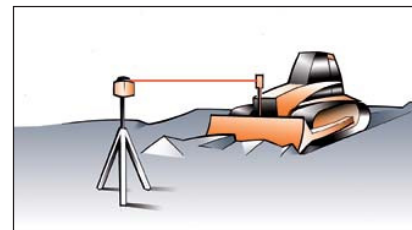


- Laser universale a lunga portata: 600 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Doppia pendenza X e Y >  $\pm 9,00\%$
- Raggio laser visibile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS Function
- Impostazione maschere
- Batterie ricaricabili e alcaline
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 7,5 \text{ mm}/100 \text{ m}$
Portata diametro	> 600 m
Portata con FMR 700	650 m
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	800
Temp. esercizio	
Temp. stoccaggio	
Durata batterie	40 h (Li-Ion) / 40 h (alk)
Batterie	Li-Ion - 6 x AA alk (optional)
Peso	2,1 Kg

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, custodia



## FL 100 HA

TECNIX

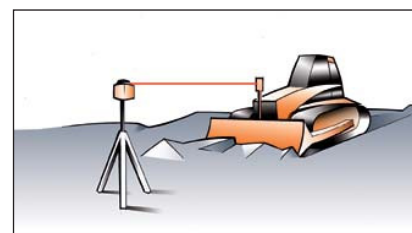


- Laser universale a lunga portata: 600 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Doppia pendenza X e Y >  $\pm 9,00\%$
- Raggio laser visibile
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Batterie ricaricabili e alcaline
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP65.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 10 \text{ mm}/100 \text{ m}$
Portata diametro	> 600 m
Portata con FMR 700	650 m
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	600
Temp. esercizio	$-10^\circ\text{C} / +45^\circ\text{C}$
Temp. stoccaggio	$-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
Durata batterie	30 h (NiMH) / 60 h (alk)
Batterie	4 x c 1,5V (NiMH) - 4 x c (alk)
Peso	2,4 Kg

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili NiMH, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, custodia.



## FL 100 HA JUNIOR

TECNIX

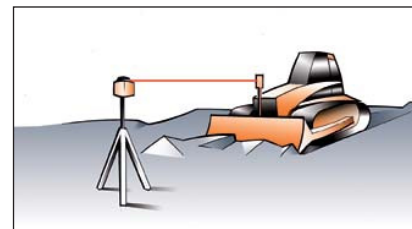


- Laser universale a lunga portata 600 m
- Autolivellante orizzontale
- Misure orizzontali
- Laser a raggio visibile
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS function
- Batterie ricaricabili e alcaline
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP65.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	$\pm 10 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Portata diametro	> 600 m
Portata con FMR 700	650 m
Velocità di rotazione	800
Temp. esercizio	$-20^\circ\text{C} / +50^\circ\text{C}$
Temp. stoccaggio	$-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
Durata batterie	24h NiMH - 36h (alk)
Batterie	NiMH / alk
Peso	2,0 Kg

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, batterie ricaricabili NiMH, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, custodia.



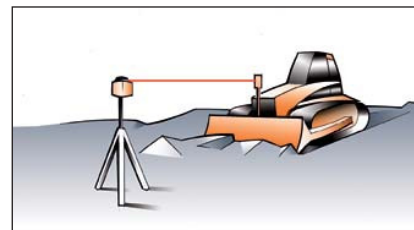
**SENSOR FMR 700****TECNIX**

- Ricevitore a 360°
  - Altezza di ricezione 25 cm
  - Precisione da  $\pm 2$  mm a  $\pm 23$  mm
  - Utilizzabile con tutti i laser rotanti a luce rossa
  - Memoria di direzione
  - LED ad alta visibilità
  - Batterie interne ricaricabili 7,2V, 2500 mAh Ni-Mh
  - Durata batterie 40 ore
  - Rainproof e shockproof
  - Dimensioni 376 x 180 x 49 mm
  - Peso 3.10 Kg
  - Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66
- **FMR 700 M/C** attacco magnetico e attacco per palo

**Fornito con:** Caricabatterie, cavo di alimentazione diretta alla batteria del mezzo 12/24V, custodia rigida.

**DISPLAY LS 707**

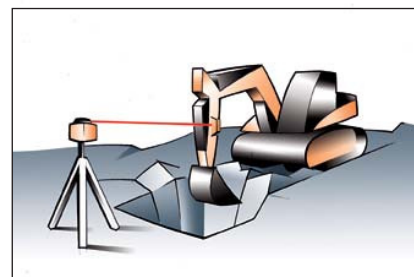
- Display remoto da cabina per ricevitore FMR 700
- LED ad alta visibilità
- Cavo di connessione al ricevitore FMR 706 ed alla batteria del veicolo sia a 12 che a 24 Volt

**SUPPORTO MAGNETICO****TECNIX**

- Supporto magnetico per ricevitori da movimento terra
- Adatto per tutte le marche di ricevitori che utilizzano un morsetto di fissaggio al palo
- Per il collegamento a macchine movimento terra
- Consente al ricevitore di essere facilmente fissato
- Forti magneti garantiscono un fissaggio antiscivolo sulla macchina
- La leva di sgancio rapido permette di staccare agevolmente i magneti

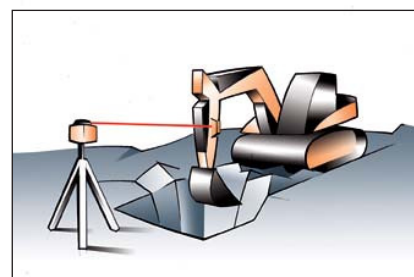
**Caratteristiche tecniche**

Lunghezza	86 cm
Spostamento ricevitore (FMR 700 C)	37 cm
Diametro tubo	45 mm
Peso	2,7 Kg

**SENSOR FMR 600****TECNIX**

- Ricevitore a 240°
- Altezza di ricezione 12,5 cm
- Precisione  $\pm 5$  mm o  $\pm 12,5$  mm
- Utilizzabile con tutti i laser rotanti a luce rossa
- LED ad alta visibilità
- Sonoro a 3 toni
- Memoria di direzione
- Batterie interne 9V,
- Durata batterie 50 ore
- Rainproof e shockproof
- Dimensioni 170x100x42 mm
- Peso 1,0 Kg
- Attacco magnetico
- Supporto per stadia in dotazione
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

**Fornito con:** Custodia.



## LASER PER FOGNATURA

## FKL 50

TECNIX



Il laser per fognature Tecnix FKL-50 è uno strumento studiato appositamente per la posa in pendenza di una fognatura, di un oleodotto o di una tratta idrica. Impostazione della pendenza e della direzione con una portata massima di circa 200m, con pendenze massime impostabili comprese tra il -20% ed il +40%. E' possibile posizionare lo strumento al centro della tubatura oppure appoggiato sulla stessa all'altezza desiderata per lavorare comodamente. Livellamento dello strumento completamente automatico. Cut-out in caso di abbassamento della tensione operativa o di movimenti indesiderati.

Display LCD retroilluminato con una chiara indicazione dei dati. Semplice manovrabilità grazie alla maniglia integrata.

Batterie ricaricabili integrate allo strumento.

Menù d'impostazione di tutte le funzioni. Può essere fornito in kit base oppure nella versione comfort, comprendente un set aggiuntivo di accessori volti ad estendere il campo di applicazione dello strumento e di telecomando infrarossi di semplice utilizzo.

**Fornito con:** Piedi da 150-200-250-300, target 150-300, batterie ricaricabili, caricabatterie, custodia.

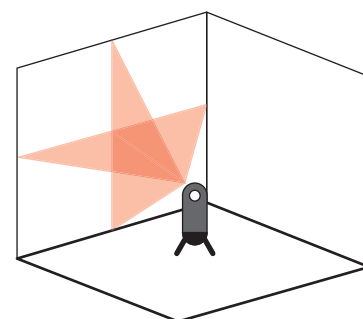
## ALLINEATORI LASER

## FPL C-20

TECNIX



- Laser di posizionamento a 1 croce
- Supporto con movimento orizzontale e verticale
- Alimentazione a corrente elettrica 220V
- Laser rosso 635nm
- Diodo laser 20mW
- Output < 5mW
- Classe laser 3R
- Angolo di apertura 120°
- Temperatura di esercizio -10°C / +40°C
- Dimensioni 41 x 55mm



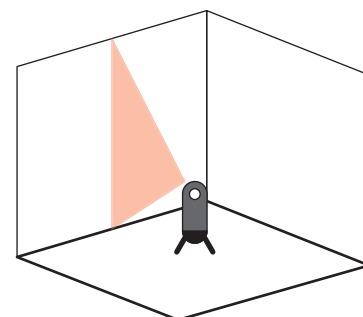
**Fornito con:** Custodia

## FPL-L-20

TECNIX



- Laser di posizionamento a 1 linea
- Supporto con movimento orizzontale e verticale
- Alimentazione a corrente elettrica 220V
- Laser rosso 635nm
- Diodo laser 20mW
- Output < 5mW
- Classe laser 3R
- Angolo di apertura 120°
- Temperatura di esercizio -10°C / +40°C
- Dimensioni 41 x 55mm



**Fornito con:** Custodia

## LIVELLI LASER

## FLG 260 VA GREEN

TECNIX



## LASER A RAGGIO VERDE

- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y >  $\pm 9,00\%$
- Raggio laser verde alta visibilità
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS Fuction
- Protezioni antiurto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione orizzontale	$\pm 5$ mm / 100 m
Precisione verticale	$\pm 10$ mm / 100 m
Portata con ricevitore	400 m
Portata punto Laser	80 m
Portata scansione Laser	40 m
Rotazione	300 - 800 rpm
Laser Verde Classe	532 nm/3R
Laser Verde Potenza	5 mW
Batterie	Li-ion technology
Durata batterie ricaricabili	12 h
Durata batterie alcaline	30 h
Temp. di esercizio	0°/+40°C
Peso	2,6 Kg

**Fornito con:** Ricevitore specifico FRG 45 con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, supporto muro/pavimento, target magnetico, occhiali verdi, custodia rigida.

## FL 260 VA

TECNIX

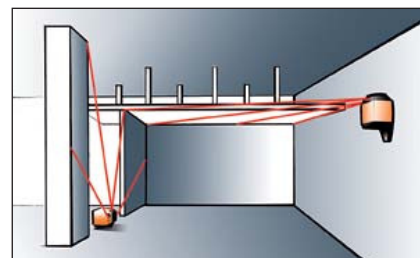


- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y >  $\pm 9,00\%$
- Raggio laser visibile
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- VWS function
- Protezioni antiurto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione orizzontale	$\pm 5$ mm / 100 m
Precisione verticale	$\pm 10$ mm / 100 m
Portata con ricevitore	600 m
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	300 - 800
Batterie	Li-Ion technology
Durata batterie	24h / 60h (alk)
Peso	2,6 Kg

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, supporto muro/pavimento, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.



## FLG 240 GREEN

TECNIX



## LASER A RAGGIO VERDE

- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y >  $\pm 9,00\%$
- Raggio laser verde alta visibilità
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Protezioni antiurto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione orizzontale	$\pm 10$ mm / 100 m
Precisione verticale	$\pm 15$ mm / 100 m
Portata con ricevitore	400 m
Portata punto Laser	80 m
Portata scansione Laser	40 m
Rotazione	200 - 500 rpm
Laser Verde Classe	532 nm
Laser Verde Potenza	5 mW
Batterie	NiMH
Durata batterie ricaricabili	24 h
Durata batterie alcaline	40 h
Temp. di esercizio	0° /+40°C
Peso	2,0 Kg

**Fornito con:** Ricevitore specifico FRG 45 con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili NiMH, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, supporto muro/pavimento, target magnetico, occhiali verdi, custodia rigida.

## LIVELLI LASER

## FL 240 VA RED

TECNIX



- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Doppia pendenza X e Y > ±9,00%
- Autolivellante orizzontale e verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner variabile
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme e blocco (tilt) fuori bolla
- Protezioni antiurto in gomma
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	±5°
Precisione orizzontale	±10 mm/100 m
Precisione verticale	±15 mm/100 m
Portata con ricevitore	500 m
Portata punto Laser	40 m
Portata scansione Laser	30 m
Rotazione	200 - 500 rpm
Laser Classe	635 nm
Batterie	NiMH
Durata batterie ricaricabili	24 h
Durata batterie alcaline	40 h
Temperatura d'esercizio	-10° - 45°C
Peso	2,0 Kg

**Fornito con:** Ricevitore specifico FR 45 con supporto per stadia, telecomando, batterie ricaricabili NiMH, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, supporto muro/pavimento, target magnetico, occhiali verdi, custodia rigida.

## FL 210 RED

TECNIX



- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Raggio laser visibile
- Autolivellante orizzontale e manuale verticale
- Velocità di rotazione selezionabile
- Ampiezza scanner 0°-20°-40°
- 90° permanente con laser zenitale
- Telecomando
- Allarme sonoro e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP66.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3,5°
Precisione orizzontale	±10 mm/100 m
Precisione verticale	±15 mm/100 m
Portata diametro	400 m
Telecomando	50 m
Velocità di rotazione	150-200 250-300
Batterie	4 x c NiMH - 4 x c alk (optional)
Durata batterie	20 h (NiMH) / 50h (alk)
Peso	2,8 Kg

**Fornito con:** Ricevitore a doppio display FR 45 con supporto per stadia, telecomando batterie ricaricabili, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, supporto muro/pavimento, occhiali rossi, custodia.

## EL 515 KIT

geo  
FENNEL  
ECOLINE



- Laser universale per tutte le applicazioni
- Misure orizzontali e verticali
- Raggio laser visibile
- Autolivellante orizzontale e manuale verticale
- Velocità di rotazione selezionabile L-M-H
- 90° permanente con laser zenitale
- Allarme sonoro e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3,0°
Precisione	± 30 mm / 100 m
Portata diametro	200 m
Laser classe 2	635 nm
Velocità di rotazione	200 - 400 - 600
Temp. di esercizio	-10°C / +45°C
Durata batterie	20 h
Batterie	NiMH ricaricabili
Peso	1,5 Kg

**Fornito con:** Ricevitore con supporto per stadia, batterie ricaricabili, caricabatterie, supporto muro/pavimento, cavalletto leggero, stadia, occhiali rossi, custodia.

## LIVELLI LASER

## FL 70 PREMIUM

TECNIX

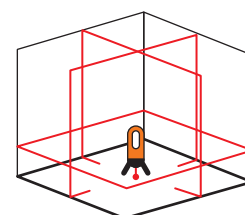
NEW!



- Utilizzabile in esterno con il Sensore FR 55
- Laser a raggio visibile per interni
- 8 diodi laser 635 nm Laser Classe 2R
- 4 croci-laser a 90° orizzontali 1 croce laser a soffitto
- Linea orizzontale a 360°
- Pendenza settabile con il telecomando
- Piombo a pavimento
- Pulsanti individuali per accensione
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Mini tripode
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- Protetto contro polvere e umidità IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 1 mm / 10 m
Portata	> 80 m con Sensore FR 55
Portata	> 30 m (variab. ambientale)
Durata batterie	14 h
Batterie	Li-Ion Technology 4 x AA 1,5V Alk (optional)
Peso	Peso 2,0 Kg



SP LASER AD ALTA VISIBILITA' SELECTION PRO

Fornito con: Sensore FR 55, telecomando, batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

## FL 55 PLUS

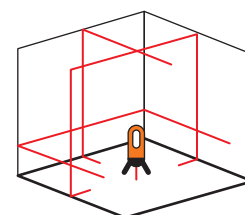
TECNIX



- Utilizzabile in esterno con il Sensore FR 55
- Laser a raggio visibile per interni
- 6 diodi laser 635 nm Laser Classe 2R
- 3 croci-laser a 90° orizzontali 1 croce laser a soffitto
- Piombo a pavimento
- Pulsanti individuali per accensione
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Cerchio graduato a 360°
- Viti per piccoli spostamenti
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Mini tripode con regolazione piombo
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 50 m con Sensore FR 55
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	12 h
Batterie	4 x 1,5V NiMH 4 x AA 1,5V Alk (optional)
Peso	Peso 1,7 Kg



HP LASER AD ALTA VISIBILITA'

Fornito con: Sensore FR 55, batterie ricaricabili NiMH, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia.

## FL 55 GREEN

TECNIX

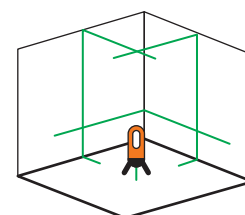
NEW!



- Laser a raggio visibile per interni
- 3 diodi laser 532 nm Laser Classe 2
- 2 croci-laser a 90° orizzontali 1 croce laser a soffitto
- Piombo a pavimento
- Pulsanti individuali per accensione
- Autolivellante
- Cerchio graduato a 360°
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Mini tripode
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP54.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 5°
Precisione	± 2 mm / 10 m
Portata	> 40 m (variab. ambientale)
Durata batterie	5 h
Batterie	Li-Ion Technology 4 x AA 1,5V Alk (optional)
Peso	Peso 1,1 Kg



SP LASER AD ALTA VISIBILITA' SELECTION PRO

Fornito con: Batterie ricaricabili Li-Ion, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, target magnetico LS 307, mini treppiede, supporto a muro, occhiali rossi, custodia.

## LIVELLI LASER

## FL 45 HP

TECNIX



- Laser a raggio visibile per interni
- 3 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- 2 croci-laser a 90° orizzontali
- Piombo a pavimento e a soffitto
- Autolivellante
- Cerchio graduato a 360°
- Pulsanti individuali per accensione
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Mini tripode
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- IP 54

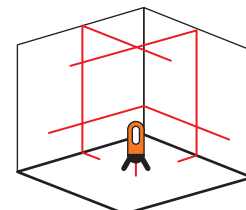
• **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**HP LASER AD ALTA VISIBILITA'**

**Fornito con:** Set batterie alcaline, caricabatterie, supporto muro / treppiede, mini treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m con Sensore FR 55
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	12 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	1,0 Kg



## FL 404 LINER

TECNIX



- Laser a raggio visibile per interni
- 4 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- 1 croce-laser + 2 linee a 90° verticali
- Punto origine squadro a pavimento
- Autolivellante
- Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Cerchio graduato a 360°
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Attacco per treppiede e asta FL 600

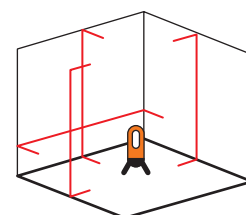
• **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**HP LASER AD ALTA VISIBILITA'**

**Fornito con:** Set batterie alcaline, supporto muro/treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m con Sensore FR 55M
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	15 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	1,0 Kg



## FL 40 PULSE HP

TECNIX



- Laser a raggio visibile per interni
- 3 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- 1 croce-laser + 1 linea verticale a 90°
- Pulsanti individuali per l'accensione dei laser
- Autolivellante
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL 600

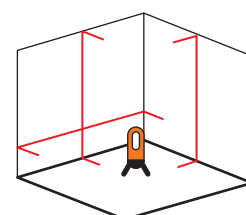
• **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**HP LASER AD ALTA VISIBILITA'**

**Fornito con:** Set batterie alcaline, supporto muro/treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 3.5°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m con Sensore FR 55M
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	15 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	0,8 Kg



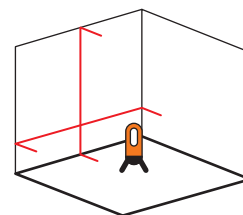


**FL 40 POKET II PULSE****TECNIX**

- Laser a raggio visibile per interni
- 2 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- 1 croce-laser
- Autolivellante
- Allarme sonoro/visivo e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza per il trasporto
- Attacco per treppiede e asta FL600
- Attacco magnetico
- **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**Caratteristiche tecniche**

Campo di livellazione	± 3,0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m con Sensore FR 55M
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	48 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	0,6 Kg

**LASER AD ALTA VISIBILITA'**

**Fornito con:** Set batterie alcaline, supporto muro/treppiede/magnetico, target magnetico LS 307, custodia morbida.

**FL 360 LINER SP****TECNIX**

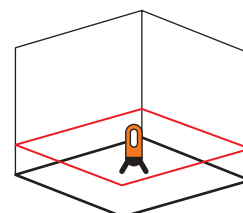
NEW!



- Laser a raggio visibile per interni
- 4 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- Linea orizzontale a 360°
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Pulsanti individuali per accensione
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- IP 54
- **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**Caratteristiche tecniche**

Campo di livellazione	± 5,0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 80 m con Sensore FR 55
Portata	> 30 m (variab. ambientale)
Durata batterie	8 h
Batterie	Li-Ion Technology
Peso	1,0 Kg

**LASER AD ALTA VISIBILITA' SELECTION PRO**

**Fornito con:** Set batterie Li-Ion, caricabatterie, battery box per batterie alcaline, supporto muro/treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

**FL 360 LINER-POINT HP****TECNIX**

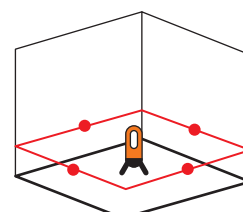
NEW!



- Laser a raggio visibile per interni
- 4 diodi laser 635 nm Laser Classe 2
- 4 punti-laser a 90° per squadra
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Pulsanti individuali per accensione
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Attacco per treppiede e asta FL 600
- IP 54
- **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

**Caratteristiche tecniche**

Campo di livellazione	± 3,0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 60 m con Sensore FR 55
Portata	> 20 m (variab. ambientale)
Durata batterie	13 h
Batterie	4 x AA alcaline
Peso	1,0 Kg

**LASER AD ALTA VISIBILITA'**

**Fornito con:** Set batterie Alcaline, caricabatterie, supporto muro/treppiede, target magnetico LS 307, occhiali rossi, custodia morbida.

## LIVELLI LASER

## FL CROSSPOINTER5

TECNIX



SP

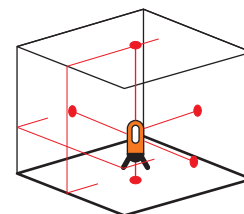
LASER AD ALTA VISIBILITA'  
SELECTION PRO

- Laser a raggio visibile per interni
- 7 diodi laser 635 nm Laser Classe 2R
- 1 croce-laser + 5 punti a 90°
- Piombo zenitale
- Piombo nadirale
- Squadro DX e SX
- Livello
- Pulsanti individuali per accensione
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Attacco per treppiede 5/8"
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"
- Attacco magnetico
- Attacco per palo
- Protetto contro polvere e umidità IP54
- **Usò in esterno con il Sensore FR 55-M optional**

Fornito con: Target magnetico LS 307, set di batterie alcaline, custodia in ABS.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 4.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 80 m con Sensore FR 55
Portata	> 30 m
	(variab. ambientale)
Portata solo punti	> 50 m
Durata batterie	7 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	1,0 Kg



## FL CROSSPOINTER3

TECNIX

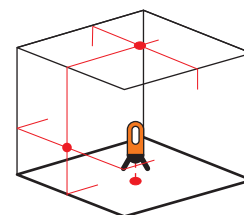


- Laser a raggio visibile per interni
- 3 diodi laser 635 nm Laser Classe 2R
- 2 croce-laser o 3 punti a 90°
- Piombo zenitale
- Piombo nadirale
- Livello
- Pulsanti individuali per accensione
- Autolivellante - Utilizzabile anche manualmente (compensatore Off)
- Allarme e blocco fuori bolla
- Blocco compensatore di sicurezza
- Attacco per treppiede 5/8"
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"
- Attacco magnetico
- Attacco per palo
- Protetto contro polvere e umidità IP54

Fornito con: Target magnetico LS 307, set di batterie alcaline, custodia in ABS.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 4.0°
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata solo punti	> 50 m
Portata linee	> 20 m
	(variab. ambientale)
Durata batterie	7 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	Peso 1,0 Kg



## FL-DUOPOINTER

TECNIX

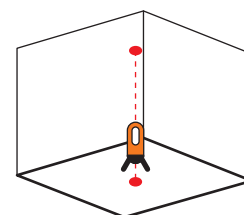


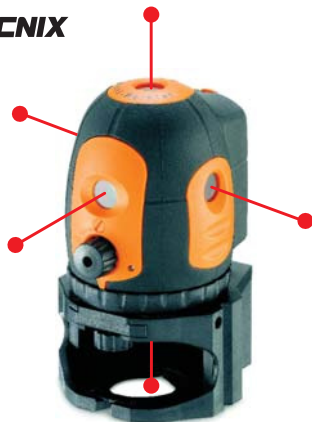
- Laser a 2 punti autolivellante
- Piombo zenitale
- Piombo nadirale
- Attacco per treppiede 5/8"
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"
- Attacco magnetico

Fornito con: Target magnetico LS 307, set di batterie alcaline, custodia.

## Caratteristiche tecniche

Campo di livellazione	± 5°
Precisione	± 2 mm / 10 m
Portata	> 30 m
Durata batterie	24 h
Batterie	3 x AA 1,5V
Peso	0,6 Kg



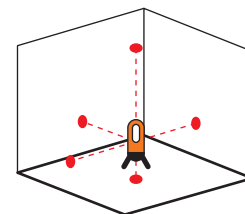
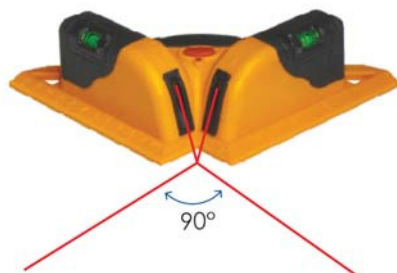
**MULTIPointer 5****TECNIX**

- Laser a 5 punti autolivellante
- Piombo zenitale
- Piombo nadirale
- Squadro DX e SX
- Livello
- Attacco per treppiede 5/8"
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"
- Attacco magnetico
- Attacco per palo

**Caratteristiche tecniche**

Campo di livellazione	± 5°
Precisione	± 2 mm / 10 m
Portata	> 30 m
Durata batterie	24 h
Batterie	3 x AA alcaline
Peso	0,8 Kg

**Fornito con:** Target magnetico LS 307, set di batterie alcaline, custodia in ABS.

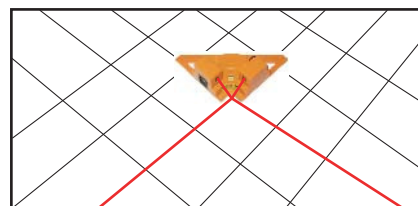
**FL SQUARELINER****TECNIX**

- Laser a raggio visibile per interni
- 2 linee laser a 90°
- Doppia bolla torica per orizzontale e verticale
- 45° per posa in diagonale
- Ideale per piastrellisti
- Utilizzabile anche per posa orizzontale su pareti

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata	> 30 m
(variabile in base all'illuminazione ambientale)	
Durata batterie	48 h
Batterie	2 x AA alcaline
Peso	0,3 Kg

**Fornito con:** Set batterie alcaline, target magnetico LS 307, custodia morbida.

**TORPEDO****TECNIX**

- Punto laser o linea laser selezionabili
- Linea laser verticale o orizzontale selezionabile
- Bolle a fiala a 45° - 90° - 180°
- Base magnetica
- Filetto 1/4" per treppiede fotografico

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata approx.	30 m
Laser visibile	1 x 635 nm
Batterie	2 x AAA alcaline
Durata battere	30 h
Temp. di esercizio	0°/+40°C
Peso	0,3 Kg

**Fornito con:** Set batterie, custodia morbida.

## MISURATORE LASER DI DISTANZE

## ECO DIST PLUS

**geo**  
FENNEL  
E-COLINE



- Misura singola e tracciamento
- Somma, Sottrazione
- Calcolo Area e Volume
- 2 costanti di misura: dalla testa, dal fondo
- Puntamento continuo del Laser
- Autospegnimento
- Piccolo maneggevole e robusto
- Semplice e intuitivo
- IP class 40
- Custodia

## Caratteristiche tecniche

Portata	30 metri
Precisione	± 2 mm
Dimensioni	120 x 52 x 26
Peso	96 gr

## LIVELLO DIGITALE

## DiNiv100

**TECNIX**



Stadia con codice a barre

Con DiNiv 100 le vostre livellazioni saranno più veloci e precise.

Geo-Fennel DiNiv 100 è un livello digitale affidabile e preciso, che fornisce misure prive d'errori.

La vostra lettura ottica non è più necessaria, sarà lo strumento stesso a farla automaticamente in modo digitale.

DiNiv 100 determina automaticamente quota e distanza attraverso la lettura del codice a barre riportato sulla stadia.

Non vi saranno mai più letture sbagliate ed errori d'interpretazione nel leggere la stadia.

Tastiera e display facili.

DiNiv 100 è più funzionale di un livello classico.

Collimate e mettete a fuoco, misurate con la pressione di un solo tasto ed i dati sono visualizzati immediatamente nel display.

DiNiv 100 riduce i costi di lavoro è Veloce, Economico e Produttivo.

I dati possono essere registrati su una memoria interna da 2000 punti e trasferiti al vostro personal computer.

Possiede funzioni destinate a ridurre gli errori permettendo di misurare in modo sempre sicuro.

Il sensore d'inclinazione incorporato, evita che il sistema effettui delle misure se l'utente opera fuori del campo del compensatore.

Dove è necessario può essere usato come un autolivello ottico classico.

## Campi di applicazione

Costruzioni edili, costruzioni stradali, ingegneria civile, topografia, applicazioni catastali, architettura, costruzione di giardini, agricoltura, controlli dimensionali,

miniere e cave, costruzione di gallerie e ovunque abbiate bisogno di livellare senza errori e rapidamente.

## Eliminazione dei calcoli:

Il DiNiv 100 fornisce automaticamente ed immediatamente:

Distanze orizzontali e differenze di quota.

## Caratteristiche tecniche

## Precisione

S.q.m. 1 km	
Sistema ottico	± 1,5 mm
Sistema elettronico	± 1,5 mm

Massima distanza	100 m
Minima distanza	2,5 m
Tempo di misura	3 sec.
Letture Quota minima	0,2 mm
Letture Distanza minima	0,01 m

## Telescopio

Ingrandimenti	28x
Apertura obiettivo	40 mm
Shortest distance	0,5 m
Livella sferica	8' / 2 mm
Range of compensator	± 15"
Levelling accuracy	± 0,5"

## Programmi di misura

Differenza di quota	Sì
Distanza	Sì
Set quota	Sì
Memoria interna	2000
Data transfer to PC	RS-232/USB

Protezione	IP54
Batterie	6V/1,3Ah
Durata batterie	10 h
Peso	2,5 kg

## AUTOLIVELLO DA INGEGNERIA

## NA-32

TECNIX



- Autolivello ottico
- Autolivellante
- Doppia velocità di messa a fuoco
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Corpo completamente in metallo
- Prisma di lettura per la bolla
- Cerchio graduato a 400°
- Doppia vite per movimenti micrometrici
- Pulsante controllo compensatore

## Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	32x
Diámetro obiettivo	Ø 45 mm
Prec. standard	± 1,0 mm / km
Prec. con lamina	± 0,5 mm / km
Precisione di rettifica	0,5"
Campo di compensazione	± 14'
Sensibilità della livella	8'/2 mm
Min. distanza messa a fuoco	1,4 m
Costante distanziometrica	100
Peso	2,5 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

## LAMINA PIANPARALLELA

## NA-32-PP

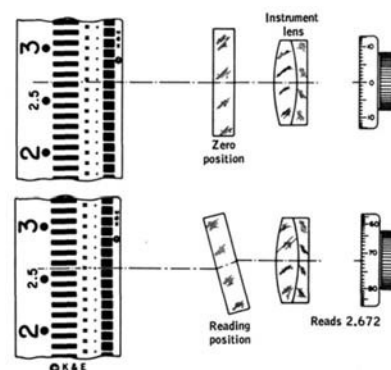
TECNIX



- Lamina pianparallela per autolivello NA 32
- Micrometro a 10mm
- Ottica in cristallo bak-4

## Caratteristiche tecniche

Precisione NA 32	
con lamina	± 0,5 mm / Km
Micrometro	10 mm
Intervallo micrometro	0,1 mm
Stima	0,01 mm



**Fornito con:** Custodia.

## AUTOLIVELLI DA CANTIERE

## SERIE AB

TECNIX



- Autolivello ottico
- Autolivellante
- Doppia velocità di messa a fuoco
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Corpo completamente in metallo
- Basetta completamente in metallo
- Prisma di lettura per la bolla
- Cerchio graduato a 400°
- Doppia vite per movimenti micrometrici
- DX - SX
- IP54

## Caratteristiche tecniche

<b>AB 20</b>	Precisione	± 2,5 mm/km
	Ingr./obiettivo	20x / 35mm
<b>AB 22</b>	Precisione	± 2,5 mm/km
	Ingr./obiettivo	22x / 35mm
<b>AB 26</b>	Precisione	± 2,0 mm/km
	Ingr./obiettivo	26x / 40mm
<b>AB 32</b>	Precisione	± 1,5 mm/km
	Ingr./obiettivo	32x / 40mm
	Campo di livellazione	± 1,5'
	Fuoco minimo	0,5 m
	Peso	1,8 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

## STAZIONE TOTALE

## THEODIST

geo  
FENNEL

NEW!



Il Geo-FENNEL TheoDist® costruito in collaborazione con TECNIX è una nuova Stazione Totale da cantiere semplice e facile da usare.

Il TheoDist® è una combinazione di un teodolite elettronico e distanziometro con puntamento laser.

Questa combinazione offre un semplice funzionamento per molti tipi di impiego.

Il TheoDist® consente la misurazione tridimensionale con precisione di 3 mm fino ad una portata massima di 600 metri. Questa Stazione Totale è adatta a un'ampia gamma di applicazioni dal cantiere al catasto.

È uno strumento semplice adatto a tutti, dai meno esperti ai professionisti del settore.

La sua semplice interfaccia permette di lavorare con diverse modalità:

- Come Teodolite consente di usare lo strumento per allineamenti e squadri agevolandosi con il puntatore laser per visualizzare la direzione impostata.
- Come stazione totale misurando coordinate polari, scegliendo di visualizzare distanze orizzontali o inclinate, gli angoli orizzontali e verticali e le quote dei punti misurati.

- Oppure consente misurazioni delle coordinate cartesiane. Permette di **misurare distanze fino a 200 metri senza prisma e fino a 600 m con il prisma.**

- La modalità Set-Out / Picchettamento permette di tracciare dei punti di coordinate note sul terreno velocizzando l'integrazione tra progetto e cantiere.

Il TheoDist® ha una varietà di programmi di lavoro utili ad agevolare sia i rilievi di campagna che l'utilizzo in cantiere:

- Programma per la determinazione dell'orientamento della stazione con un angolo conosciuto o con un punto di riferimento noto.
- Programma per determinare o rideterminare le coordinate della stazione e il suo orientamento misurando su due o più punti di coordinate note.
- Programma di "Offset" per la determinazione della posizione di un punto non raggiungibile.
- Programma che permette di misurare le distanze e la quota tra due o più punti.
- Il programma di "Area" per la determinazione di aree e perimetri.

## Caratteristiche tecniche

## Telescopio

Immagine	Diritta
Apertura Obiettivo (EDM)	45 mm
Ingrandimenti	30x
Campo Visivo	1° 30'
Risoluzione	4"
Distanza Min di Fuoco	1,5 m

## Misurazione Distanze

Laser classificazione	3A
-----------------------	----

## Range di Misurazione

Reflectorless	1 - 200 m
Reflective tape target RS	1 - 600 m
Prisma Standard 62 mm	1 - 600 m
Precisione	3 mm + 2 ppm
Tempo di Misura (fine/rapid/tracking)	1,5s / 0,9s / 0,3s
Risoluzione minima	1 mm
Distanza unità	m / ft

## Misurazione Angoli

Risoluzione di lettura minima	1"/5"/10"
Precisione Angolare	5"
Angolo unità	100% / 360° / 400 gon

## Compensatore

Tipo	Liquido
Range	± 3°

## Piombo Ottico Laser

Precisione	± 1 mm / 1,5 m
Laser classificazione	Class 2

## Display

LCD 4 lines, 24 caratteri, tastiera su ogni lato

## Alimentazione

Batterie tipo	7,2 V DC
Durata Batteria	5 h
Caricabatterie	100 V to 240 V

## Sensibilità Livelle

Livella Torica	30"/2 mm
Livella Sferica	8' / 2 mm

## Programmi

Coordinate / Missing Line / REM / Resection / Off-set / Set Out - Picchettamento / Area	
Memoria Interna	50.000 Punti
Peso:	6,0 kg
Temp. di esercizio	-20°C to +50°C
IP-Class IPX4	IP-Class IPX4
I/O-Port RS-232	I/O-Port RS-232

Fornito con: Caricabatterie, 2 Batterie ricaricabili, USB-Cable, Custodia rigida

**ETB 10****TECNIX**

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Doppio display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	2 mgon
Letture	1 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1,3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4,8 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, batteria, caricabatterie, custodia.

**FET 405 K****TECNIX**

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Doppio display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	1 mgon
Letture	0,5 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1,3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4,0 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, batteria, caricabatterie, custodia.

**FET 402K-L Versione con puntatore laser coassiale****FET 420 K****TECNIX**

- Teodolite elettronico di alta precisione e di facile e veloce utilizzo
- Compensatore elettronico
- Doppio display con illuminazione
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Letture orarie e antiorarie
- Tasto per azzeramento cerchio orizzontale
- Cerchio graduato a 400° / 360°
- Cerchio verticale gradi e %

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	4 mgon
Letture	2 mgon
Ingrandimenti	30 x
Obiettivo	45 mm
Min. fuoco	1,3 m
Piombo ottico	3 x
Durata batterie	15 h
Peso	4,0 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, batteria, caricabatterie, custodia.

## TEODOLITI / TACHEOMETRI OTTICO-MECCANICI

**TB 100****TECNIX**

- Teodolite/tacheometro di precisione
- Lettura dei cerchi a scala
- Illuminazione a specchio
- Ottica in cristallo bak-4
- Riempimento ad azoto contro l'umidità
- Alidada completamente in metallo
- Reiteratore e ripetitore
- Cerchio graduato a 400°
- Piombo ottico

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	10 mgon
Stima	2 mgon
Ingrandimenti	30x
Obiettivo	42 mm
Fuoco minimo	2.0 m
Peso	3,8 Kg

**Fornito con:** Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

**TU 500****TECNIX**

- Tacheometro da cantiere
- Lettura dei cerchi diretta
- Ideale per allineamenti e squadri
- Illuminazione a specchio
- Ottica in cristallo
- Alidada completamente in metallo
- Reiteratore
- Cerchio graduato a 400°
- Piombo ottico

**Caratteristiche tecniche**

Precisione	0,1 gon
Stima	10 mgon
Ingrandimenti	20x
Obiettivo	30 mm
Fuoco minimo	1,2 m
Peso	2,0 Kg

**Fornito con:** Livella per cannocchiale, filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia.

**LT 500****TECNIX**

- Nuova generazione di squadra agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello / tacheometro
- Ideale per terreni acclivi
- Utilizzo con treppiede TRP/300A

**Caratteristiche tecniche**

Ingrandimenti	20x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7'/2 mm
Graduazione	1°/360°
Stima	0,1 gon
Movimento cerchio verticale	±30°
Peso	2,5 Kg

**Fornito con:** Custodia.



### SENSOR FR 66 MM TECNIX



- Sensore/ricevitore per laser rotante a luce rossa (universale)
- **Indicatore di dislivello in mm**
- Precisione selezionabile 0,5-1-2-5-10mm
- Sonoro 3 toni: 65-95-100 dBA
- Doppio display
- Illuminazione
- Spegnimento automatico
- Supporto con frizione per asta
- Completo di batterie 2 x AA Alcaline
- Durata batterie + 60 h
- Peso 0,54 Kg

### SENSOR FR 45 TECNIX



- Sensore/ricevitore per laser rotante a luce rossa (universale)
- Precisione selezionabile:
  - 2 mm
  - 4 mm
  - 10 mm
- Doppio display fronte/retro
- Sonoro 3 toni escludibile
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batterie 9V
- Spegnimento automatico
- IP 66

### SENSOR FRG 45 TECNIX



- Sensore/ricevitore per laser rotante a luce verde
- Doppio display fronte/retro
- Precisione selezionabile
- Sonoro 3 toni escludibile
- Illuminazione
- Supporto con frizione per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batterie 9V
- Spegnimento automatico
- IP 66

### SENSOR FMR 600 TECNIX



- Ricevitore a 240°
- Portata oltre 200 metri
- Altezza di ricezione 12,5 cm
- Precisione da  $\pm 5$  mm a  $\pm 12,5$  mm
- Utilizzabile con laser rotanti rossi
- LED ad alta visibilità
- Sonoro a 3 toni
- Memoria di direzione
- Batterie interne 9V,
- Durata batterie 50 ore
- Rainproof e shockproof
- Dimensioni 170x100x42 mm
- Peso 1,0 Kg
- Attacco magnetico
- Supporto per stadia in dotazione
- Protetto contro polvere e umidità anti-shock IP 66.

### SENSOR FR 55 TECNIX



- Sensore/ricevitore per laser FL 40 PULSE, FL 40 POCKET II° PULSE, FL404, FL60/55/50
- Display LCD + LED
- Sonoro escludibile
- Illuminazione
- Supporto per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batteria 9V
- Livella

### SENSOR FR 55 M TECNIX



- Sensore/ricevitore per laser a proiezione con impulso
- FL 40 PULSE, FL 40 POCKET II° PULSE
- Precisione selezionabile
- Sonoro escludibile
- Indicazioni a LED
- Supporto per asta
- Attacco magnetico superiore
- Completo di batteria 9V

Fornito con: Custodia rigida

## ACCESSORI PER LASER

**STAT-L-2M**  
**TECNIX**

- Asta per laser (universale)
- Sezione rettangolare in alluminio
- Graduazione in mm
- Colorazione bianco/rossa per sterro/riporto
- Altezza utile 2,4 m
- Clamp per ricevitore
- Livella sferica
- Custodia

**AP-5M-SENSOR**  
**TECNIX**

NEW!



- Asta per laser da 5,0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a leva
- Altezze: 5.0 m
- Diametro: 32 mm
- Custodia

**LASER-EASYFIX-5M**  
**TECNIX**

- Asta per laser da 5,0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a leva
- Altezze: 5.0 m
- Sezione rettangolare
- Custodia

**LS 307**  
**TECNIX****LS 307 GREEN**

- Target magnetico
- Catarifrangente verde o rosso
- Graduazione cm/inch

**OLA**  
**TECNIX**

- Occhiali per laser
- Colori: Rosso
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

**OLA GREEN**  
**TECNIX**

- Occhiali per laser
- Colori: Verde
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

### ADAPTER S-DIGIT-MINI TECNIX



Supporto per S-DIGIT-MINI da montare su GRADE MOUNT per visualizzare digitalmente ed in modo ancora più preciso le pendenze in percentuale o in gradi.

### GRADE MOUNT TECNIX



Questo piccolo e pratico accessorio è necessario per realizzare pendenze comprese tra 0° e 90° con tutti i livelli laser che possono operare in modalità "manuale", quindi col compensatore ed allarme di fuori bolla disattivati.

### SCAFFORD TECNIX



Questo piccolo e pratico accessorio è necessario per fissare tutti gli strumenti aventi attacco inferiore filettato standard 5/8" a strutture fisse, ove non fosse possibile posizionare un treppiede o fissare altrimenti lo strumento. La generosa larghezza dell'attacco inferiore permette di posizionare questo supporto su oggetti con misura massima 60mm.

Ideale per fissare livelli laser, ottici, tacheometri, etc. su impalcature, ponteggi, tubi a sezione rettangolare, travetti, plinti, etc.

### ADAPTER 5814 TECNIX



- Adattatore da 5/8" a 1/4" fotografico
- Consente la rotazione a 360° del perno a 1/4"

### 360 FINE ADJUST TECNIX



- Adattatore di rotazione a 360° per laser
- Consente la rotazione a 360°
- Attacco 5/8" universale
- Viti micrometriche per la regolazione fine
- Graduata a 360°
- Foro per l'utilizzo di strumenti con piombo laser e ottico
- Diametro 11 cm
- Peso 0,5 Kg

### SM 100 TECNIX



- Attacco a parete regolabile
- Altezza regolabile
- Massima escursione 20 cm
- In alluminio e sintetico
- Universale
- Custodia

## TREPPIEDI

**TRP-E-MAXI**  
**TECNIX**

- Treppiede in fibra di vetro per laser
- Bloccaggio centrale antiscivolo in alluminio
- Bolla sferica
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 104 cm
- Gambe regolabili con doppio blocco
- Altezza 1,66 - 3,80 cm
- Peso 15,6 Kg

**TRP-FS-50**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per laser
- Colonna graduata
- Foro per l'utilizzo di strumenti con piombo laser
- Bolla sferica
- Bloccaggio centrale antiscivolo in alluminio
- Piedini antiscivolo retrattili
- Cinghia di trasporto
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica fino a 108 cm
- Gambe regolabili
- Altezza 114 - 290 cm
- Peso 10,6 Kg
- Custodia

**TRP-E-MICRO**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per laser
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 50 cm
- Gambe regolabili
- Cinghia di trasporto
- Altezza 0,85 - 1,85 cm
- Peso 7,5 Kg

**TRP FOTO-FS12**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 73 - 244 cm
- Peso 2,65 Kg
- Completo di custodia

**TRP FOTO-58**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco 5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Bolla sferica
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 67 - 188 cm
- Peso 2,3 Kg
- Completo di custodia

**TRP FOTO**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per strumenti leggeri
- Attacco 1/4" fotografico
- Consigliato anche per bussole e telemetri
- Testa equatoriale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 57 - 161 cm
- Peso 2,2 Kg
- Completo di custodia

**TRP-300A**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per livelli e teodoliti
- Attacco 5/8" universale
- Testa piana
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5,1 Kg

**TRP 300AS**  
**TECNIX**

- Treppiede in alluminio per livelli
- Attacco 5/8" universale
- Testa sferica
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5,1 Kg

**TRP 300L**  
**TECNIX**

- Treppiede in legno
- Per livelli e teodoliti
- Attacco 5/8" universale
- Testa piana
- Gambe regolabili
- Blocco quick clamp system
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 6,5 Kg

**FL 600**  
**TECNIX**

- Asta pavimento/soffitto
- Fissaggio telescopico a contrasto
- Attacco 5/8" universale
- Attacco 1/4" fotografico
- In 5 pezzi
- Graduata
- Piano di supporto per laser leggeri
- Altezza massima 3,4 m
- Con custodia

**SCREEDING POLE**  
**TECNIX**

- Robusta asta porta ricevitore per laser realizzata interamente in alluminio
- Altezza asta a sezione quadrata 1,5 m
- Diametro base 38 cm
- Peso 1,7 kg

**CLINOMETRO MC 131**  
**SILVA**

- Clinometro meccanico a gravità, realizzato in ABS, provvisto di due scale di lettura, una con risoluzione di 5° ed una seconda con risoluzione di 1° per una lettura sempre precisa dell'inclinazione.
- Il clinometro è applicabile su qualsiasi superficie verticale.

## STADIE - ACCESSORI PER LASER

**STAT-AL-5M****TECNIX**

- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore inversa in mm per misure di altezze/telemetro
- Bolla sferica
- Custodia

**STAT-MM-5M****TECNIX**

- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata con 0 a terra
- Bolla sferica
- Custodia

**STA-P-3M**  
**TECNIX**

- Stadia in legno verniciato
- Altezza 3 m
- 38 cm chiusa
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata
- In 10 pezzi
- Utilizzabile come triplometro

**MINI ROD**  
**TECNIX**

- Stadia a flessometro in acciaio plastificato
- Doppio utilizzo flessometro e stadia
- Altezza 2m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore in mm per misure di altezze/telemetro
- Tascabile
- Custodia rigida

**EASYFIX 5M**  
**TECNIX**

- Misuratore telescopico
- In alluminio anodizzato
- Lettura su nastro in acciaio millimetrato
- Chiuso 99 cm
- Max altezza 5 m
- Precisione classe III
- Doppia livella sferica e torica
- Femmina in testa 8mm per raccordi
- Completo di custodia

**RPT 1**  
**TECNIX**

- Treppiede reggipalina
- Attacco a pinza
- Testa snodata
- Gambe telescopiche
- In alluminio
- Per paline, aste portaprismi e aste sensore laser

**PAL 200 / PAL 201** **TECNIX**

- Palina in ferro
- Plastificata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Art. 200 pezzo unico
- Art. 201 in due pezzi avvitabili e sovrapponibili
- Confezione minima 20 pz. (Art. 200, 201)

**PAL 100**

- Palina in legno
- Puntale conico in ferro
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 20 pezzi

**TECNIX****PAL 102**

- Palina in legno
- Puntale a chiodo in ferro
- Ghiera in testa
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 20 pezzi

**TECNIX****PAL 202 - RP2****TECNIX**

- Sacca da 6 paline
- Paline in ferro in due sezioni
- Sezioni da 1 metro
- Puntale rinforzato
- Verniciate bianco / rosso
- Altezza 200 cm

**LIV-LR-39**

- Livella angolare
- In plastica
- Per stadi e paline
- Avvitabile

**TECNIX****SQP-713**

- Squadro a prismi
- Allineamenti a 90° e 180°
- Doppie prismi da 15 mm
- Attacco per raccordo SQP-713-RAC
- Custodia in similpelle
- **SQP-713-RAC** raccordo in acciaio per fissare lo squadro 713 su FIT2 o palina in ferro (opzionale)
- **FIT-2** Fittone per squadro 713 in ferro plastificato in 2 pezzi (opzionale)

## MISURATORI STRADALI

**MIST-M10****TECNIX**

- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in polipropilene
- Peso 2,7 Kg
- **Custodia opzionale**

**MIST-M10-METAL****TECNIX**

- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in metallo
- Peso 3,4 Kg
- **Custodia opzionale**

**MIST-M100****TECNIX**

- Misuratore stradale elettronico a ruota
- Contatore di precisione 0,1%
- Pulsante start/stop
- Misura fino a 999.999,99 m
- Ampio display lcd
- Durata batterie 400 ore
- Numerose funzioni
- Cavalletto opzionale
- Ruota in polipropilene
- Manuale in lingua inglese
- Peso 2,5 Kg
- **Custodia opzionale**

**MARKER SPRAY**

- Marcatore da cantiere
- Ideale per l'uso topografico
- Resistente alle intemperie
- Sistema di spray in tutte le direzioni
- Senza cfc - piombo -cadmio
- Contenuto 500 ml
- Confezione 12 pezzi
- Rosso fluo
- Giallo fluo
- Arancione fluo
- Verde fluo
- Blu
- Bianco

**MARKER CHALK****NEW!**

- Marcatore da cantiere a gesso
- Ideale per l'uso sportivo
- Non permanente / lavabile
- Sistema di spray in tutte le direzioni
- Senza cfc - piombo -cadmio
- Contenuto 500 ml
- Confezione 12 pezzi
- Rosso fluo
- Bianco

**MARKER-MW**

- Marker spray holder
- Utilizzabile con tutti i nostri Marker Spray
- Aiuta il tracciamento di linee a terra



## ROTELLE METRICHE

**ROT-STEEL-50M****TECNIX**

- Rotella metrica in acciaio
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 13 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione II
- Custodia

**ROT-FIBER-50M****TECNIX**

- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione III
- Custodia

**ROT-ABS-50M****TECNIX**

- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

**ROT-ABS-20M****TECNIX**

- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 20 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

**MIST-M10-CUS**  
**MIST-M100-CUS****TECNIX**

- Custodia morbida in nylon rinforzato per misuratori stradali
- Per i modelli  
MIST-M10  
MIST-M10-METAL
- Custodia per MIST-M100  
art. MIST-M100-CUS

**MIST-M10-VAL****TECNIX**

- Valigia rigida per misuratori stradali utilizzabile anche come porta attrezzi
- Per i modelli  
MIST-M10  
MIST-M10-METAL

## LIVELLE DA CANTIERE E MISURATORI DI ANGOLI

## MULTI DIGIT PRO

TECNIX



- Livella elettronica a 360°
- Misuratore elettronico di angoli da 0° - 180°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Memorizzazione angolo misurato
- Display LCD con funzione UPRIGHT
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico
- Base magnetica

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Si
Puntatore laser	Si
Autonomia	48 h
Tipo batterie	3 x AA alcaline
Base magnetica	Si
Attacco treppiede	Si
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	530 x 56 x 31 mm
Peso	1,3 Kg incluse batterie

Fornito con: Custodia.

## A-DIGIT 50/75

geofennel

NEW!



- Misuratore di angoli/goniometro da 0° - 225°
- Lettura digitale
- Display LCD
- Funzione "Angolo Mitre" per la determinazione dell'angolo di taglio su piani inclinati
- Misura dell'angolo supplementare
- Misura dell'angolo complementare
- Funzione HOLD per la memoria della lettura
- Livella torica orizzontale
- Livella torica verticale
- Vite di fermo apertura
- Corpo in alluminio anodizzato
- Lunghezza 50 o 75 cm

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,05°
Precisione	± 0,1°
Livella torica	1 mm / m
Display	LCD
Autonomia	100h
Tipo batterie	3AAA alcaline
Range di lavoro	0° x 225°
Rettificabile	Si
Dimensioni	
A-DIGIT 50	500 mm
A-DIGIT 75	750 mm
Peso	
A-DIGIT 50	0,9 Kg
A-DIGIT 75	1,2 Kg

## EL-823

geofennel  
E COLINE

- Misuratore elettronico di angoli/goniometro da 0° - 225°
- Memorizzazione angolo misurato HOLD
- Settaggio dell'angolo zero di partenza
- Misure assolute e relative
- Display LCD
- Livella torica per misura pendenze
- Rettificabile
- Vite di fermo apertura
- Corpo in alluminio

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,05°
Precisione	± 0,1°
Display	LCD
Autonomia	2000 h
Tipo batterie	3V DL 2030 Lithium
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	250 x 25 x 50 mm
Peso	0,34 Kg

Fornito con: Custodia.

## LIVELLE DA CANTIERE E MISURATORI DI ANGOLI

## S DIGIT 60

TECNIX



- Livella elettronica a 360°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Funzione hold
- Livelle a fiala orizzontale, verticale e 45°
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Sì
Puntatore laser	Sì
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AA Alcaline
Base magnetica	No
Attacco treppiede	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	600 x 60 x 27 mm
Peso	850 gr incluse batterie

Fornito con: Custodia

## S DIGIT MULTI

TECNIX



- Livella elettronica a 360°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico
- Base magnetica
- Funzione Hold
- Display illuminabile

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Sì
Puntatore laser	Sì
Autonomia	50 h
Tipo batterie	3 x AAA Alcaline
Base magnetica	Sì
Attacco treppiede 1/4"	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	270 x 56 x 30 cm
Peso	500 gr incluse batterie

Fornito con: Custodia

## S DIGIT MINI

TECNIX



- Livella elettronica a 360°
- Misura pendenze in gradi e %
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile
- In alluminio
- Base magnetica
- Attacco per treppiede fotografico
- Funzione Hold

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	No
Puntatore laser	No
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AAA Alcaline
Base magnetica	Sì
Attacco treppiede 1/4"	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	156 x 56 x 31 mm
Peso	300 gr incluse batterie

Fornito con: Custodia

## S DIGIT 120 WL / 60 WL

TECNIX



- Livella elettronica a 360°
- Lettura diretta a quadrante
- LCD-Display ruotabile di 180° con illuminazione
- Funzione HOLD
- Indicazione della direzione dell'inclinazione
- Livella a fiala orizzontale, verticale e 45°
- Differente allarme in prossimità di 0° e 90°
- Appoggio superiore e inferiore rettificati
- In alluminio verniciato
- Doppia livella torica
- Rettificabile dall'utente
- Maniglia gommata e svaso di aggancio

## Caratteristiche tecniche

Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata approx.	30 m
Laser visibile	1 x 635 nm
Batterie	2 x 1,5 V AAA
Durata battere	30 h
Temperatura di esercizio	0°/+40°C
Peso	0,3 Kg

## ALLINEATORE DI FORATURA

## DRILLSPOTTER

TECNIX

NEW!



Trasmittitore



Ricevitore



## Funzioni

Drillspotter indica la posizione ideale di una foratura su una parete o soletta. La posizione del foro viene facilmente individuata sulla parete e, allo stesso tempo, la barra a LED darà un'indicazione dello spessore del muro.

La funzione principale del Drillspotter è l'allineamento tra ricevitore e trasmettitore tramite la generazione di un campo magnetico ed un segnale sia acustico che sonoro.

Drillspotter è raccomandato per pareti e soffitti, anche in cemento armato.

Drillspotter facilita la scelta della punta più adatta, particolarmente indicato per pareti con spessore sino a 100 cm.

## Il trasmettitore

Il trasmettitore emette un campo magnetico recepito dal ricevitore.

La frequenza operativa non necessita di particolari permessi.

Il trasmettitore si auto-calibra automaticamente ad ogni accensione (beep 3 secondi).

## Il Trasmittitore ha funzione metal detector

Un tono acustico continuo indica la presenza di metallo in muri o soffitti, quali tondini in ferro, cavi del gas o dell'acqua. Profondità di ricerca:

Fino a 120 mm per barre di diametro 1,5 / 2 cm.

Fino a 80 mm per singole barre o tubi di piccole dimensioni.

Fino a 50 mm per tondini molto piccoli.

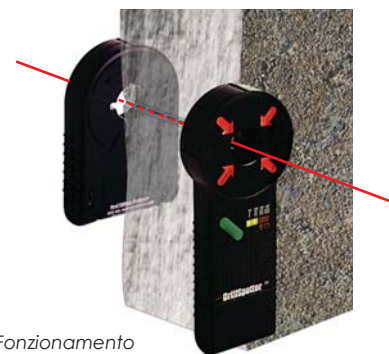
## Il Ricevitore

Il ricevitore capta il segnale emesso dal trasmettitore in un raggio di circa 120 cm.

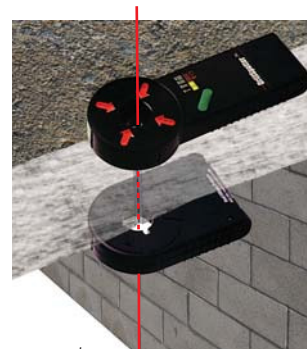
## Caratteristiche tecniche

## Trasmettitore/Ricevitore

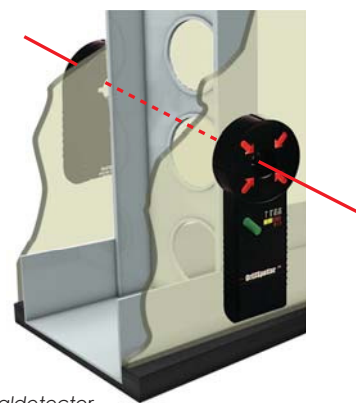
Frequenza trasmissione	
- Trasmettitore	4.096KHz
- Ricevitore	65.5KHz
Potenza max	
- Trasmettitore	10mW
Autospegnimento	
- Trasmettitore	8 minuti
- Ricevitore	3 minuti
Range massimo	100cm
Batterie	9v o ricaricabili 9v
Dimensioni:	
- Trasmettitore	80x120x28
- Ricevitore	80x240x56
Peso (incl. batterie)	
- Trasmettitore	140 g
- Ricevitore	200 g
Protezione IP53	



Fonzionamento su parete



Fonzionamento su soletta



Metal detector

**Fornito con:** Custodia in ABS con imbottitura, trasmettitore, pasta adesiva per il fissaggio del trasmettitore, ricevitore, manuale d'uso, 2 Batterie alcaline 9v

## THE STICK




"THE STICK" il cercaservizi a doppia frequenza (815Hz e 82kHz) è composto dal ricevitore "THE STICK" e dal trasmettitore 8869.

Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick.

Sul display digitale viene mostrata l'intensità del segnale di risposta e la frequenza utilizzata.

Il sistema consente l'utilizzo di due frequenze attive.

La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

Consente inoltre una maggiore distanza utile di ricerca ideale per l'utilizzo con connessione diretta al servizio.

L'alta frequenza da 82kHz è ideale per un sistema di ricerca ad induzione cioè non collegandosi direttamente al servizio, ma posizionando il trasmettitore al di sopra di esso o nelle vicinanze.

THE STICK è un cercaservizi professionale, potente ed affidabile realizzato in leggero e robusto alluminio anodizzato che ne consente l'uso in ogni ambiente e condizione.

## Caratteristiche tecniche

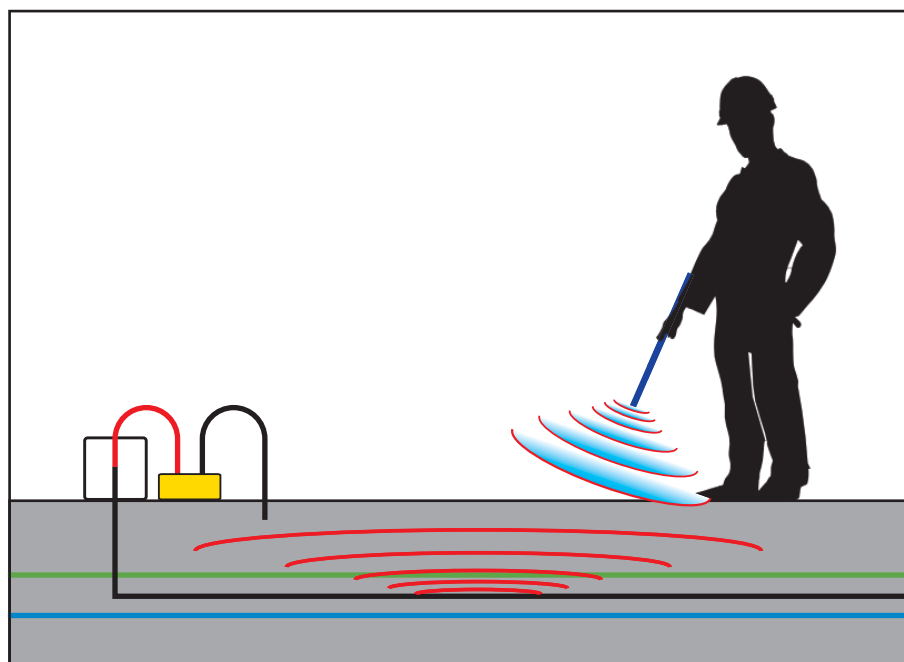
## Ricevitore

Frequenze	815Hz - 82kHz
Antenna mode	PEAK
Display	LCD
Audio	Sì
Batterie	6AA alcaline
Durata batterie	82h
Controllo guadagno	Sì
Misura profondità	per triangolazione
Temp. di esercizio	-20°C / +55°C
Dimensioni	77 x 24cm
Peso	1,3Kg

## Trasmettitore

Frequenze	815Hz - 82kHz
Output power	0,2W - 0,6W - 1,0W
Display	LCD
Batterie	8 C alcaline
Durata batterie	60h
Temp. di esercizio	-20°C / +55°C
Dimensioni	21x 15 x 6 cm
Peso	1,0Kg

**Fornito con:** Ricevitore "THE STICK", Trasmettitore 8869, cavi di connessione, presa di terra, batterie alcaline, manuale con guida DVD, custodia.



## CERCA SERVIZI

## RYCOM 8869 RF




Il cercaservizi a tripla frequenza 8869-01 è composto dal ricevitore 8868 e dal trasmettitore 8869.

Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick o null.

La superiore capacità filtrante del ricevitore 8868 raccoglie i segnali traccianti anche all'altezza della cintola, eliminando così il fenomeno del "passo dell'anatra". Sull'ampio display digitale vengono mostrati il livello del segnale e tutti i parametri delle funzioni utilizzate nella ricerca, mentre un segnale acustico a tono variabile fornisce all'utente informazioni circa l'intensità del segnale di risposta.

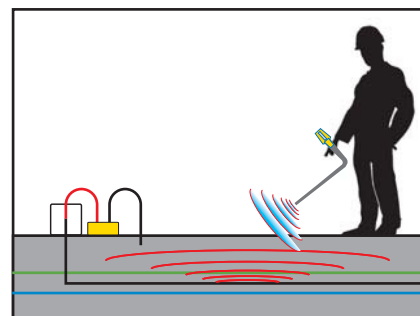
Il sistema 8869-01 consente l'utilizzo di tre frequenze attive.

La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

L'alta frequenza da 82kHz offre tre metodi di applicazione del segnale ed una maggior forza del medesimo su di una distanza più breve.

La frequenza media degli 8kHz combina i migliori risultati delle frequenze 815Hz e 82kHz.

In aggiunta alle tre modalità operative descritte, il ricevitore 8868 permette l'individuazione passiva di servizi in tensione con frequenze di 50 o 60 Hz, quali cavi elettrici in tensione, cavi televisivi ed altro, senza l'utilizzo del trasmettitore 8869.



## RADIO RICETRASMETTENTE PROFESSIONALE

## GF-F6




Ricetrasmittente professionale studiata per darvi un'alta qualità audio.

Licenza Europea e Frequenza Civile.

LED per visualizzazione della qualità di ricezione, di trasmissione e dello stato batterie.

Adatta per l'utilizzo in cantiere, è caratterizzata dalla lunga portata del segnale, dall'elevato grado di protezione IPx 6.

LED ad alta visibilità consentono all'operatore di visualizzare agevolmente trasmissione, ricezione e livello delle batterie.

## Caratteristiche tecniche

RF Output power	500 mW
Frequenze	446.0062 - 446.0937 Mhz
Canali	16 (15+S)
Audio Output	500 mW
Batterie ricaricabili	7,2V Li-Ion, 1100 mAh
Tempo di ricarica	6 Ore
Autonomia	24 Ore
Peso	225 g
Temp. di esercizio	-20°C / +60°C
Portata terreno aperto	5 Km
Portata terreno cittadino	3 km

**MD-F2****TECNIX**

La sensibilità, l'accuratezza del metal detector Fisher F2 sono state migliorate rispetto ai precedenti modelli Fisher.

Le caratteristiche di questo strumento ne consentono l'utilizzo sia da parte degli operatori più esperti che dai neofiti. Impostando lo strumento in modalità di ricerca "Sensibilità media" è già possibile rilevare oggetti di piccole dimensioni anche oltre i 25 cm in terreni di composizione neutra (non mineralizzati); inoltre la funzione "Pinpointer", azionabile con tasto "one-touch", permette di puntare su un oggetto specifico. L'ampio display LCD con la visualizzazione grafica fornisce numerose e immediate informazioni: la profondità nel terreno dell'oggetto rilevato, lo stato di carica della batteria, il livello di sensibilità impostato, il valore numerico a due cifre per l'identificazione del tipo di metallo secondo una tabella di corrispondenza. La funzione discriminatrice consente di escludere la segnalazione dei metalli non soggetti a ricerca.

**F2 è inoltre dotato di:**

Funzione Notch per includere o escludere le categorie da rilevare. Sistema di rilevazione audio del target a 4 tonalità. Indicazione di profondità degli oggetti sepolti nel terreno anche in caso di ricerca con oscillazione. Valore numerico a due cifre indicante il tipo di metallo rilevato. Presa 1/4" per il collegamento della cuffia audio.

Alimentazione: 2 batterie da 9V (incluse)

Peso: 1,15 Kg

**MD-F4****TECNIX**

Fisher F4 è un metal detector professionale, ad alta sensibilità e precisione dotato di una piastra di 27 cm con una speciale bobina subaquea che assicura il riconoscimento dei metalli, mentre il grande display ed i pulsanti di programmazione, consentono di visualizzare tutti i dati inerenti alla ricerca. Impostando lo strumento in modalità di ricerca "Sensibilità media" è già possibile rilevare oggetti di piccole dimensioni anche oltre i 25 cm in terreni di composizione neutra (non mineralizzati); inoltre la funzione "Pinpointer", azionabile con tasto "One-touch", permette di puntare su un oggetto specifico. L'ampio display LCD con la visualizzazione grafica fornisce numerose e immediate informazioni: la profondità nel terreno dell'oggetto rilevato, lo stato di carica della batteria, il livello di sensibilità impostato, il valore numerico a due cifre per l'identificazione del tipo di metallo ed una scala grafica ad undici segmenti per l'identificazione del tipo di oggetto. La funzione discriminatrice consente di escludere la segnalazione dei metalli non soggetti a ricerca.

**F4 è inoltre dotato di:**

Funzione Notch per includere o escludere le categorie da rilevare. Sistema di rilevazione audio del target a 4 tonalità. Indicazione di profondità degli oggetti sepolti nel terreno anche in caso di ricerca con oscillazione. Valore numerico a due cifre indicante il tipo di metallo rilevato. Presa 1/4" per il collegamento della cuffia audio.

Alimentazione: 2 batterie da 9V (incluse)

Peso: 1,30 Kg

## CERCAPERDITE / GEOFONO

## SCAN-S-21

TECNIX



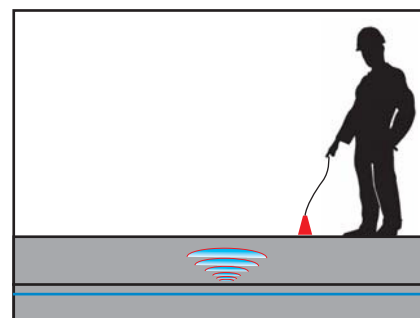
Il localizzatore geofonico TECNIX-SCANS21 è uno strumento particolarmente indicato per la rilevazione di una perdita non solo di acqua, ma di un qualsiasi fluido in pressione.

Il suo utilizzo classico può essere su reti di acquedotto, impianti antincendio, impianti civili ed industriali.

Il localizzatore geofonico TECNIX-SCANS21 è uno strumento che sfrutta il principio geofonico, il quale si basa sull'ascolto del rumore che viene provocato da una qualsiasi perdita che fuoriesce dal terreno o sistemi correlativi basati sull'analisi delle vibrazioni meccaniche che la perdita induce sulla tubazione.

## Caratteristiche tecniche

Amplificatore	70 db
Canali	2 funzione leak/tube
Banda frequenza	20 Hz - 5000 Hz
Batteria	9V
Indicatore livello batteria basso	Si
Peso	850 gr



**Fornito con:** Sonda vibrometro S-21A, Cuffie, Custodia rigida.

## ENDOSCOPIO

## FVE 100

geo  
FENNEL

La videocamera Geo Fennel FVE 100 è uno strumento particolarmente adatto per la videoispezione di impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, per industria automobilistica, workshop, ristrutturazioni e ispezioni in murature.

Video uscita TV (PAL) o notebook

Protezione da polvere e acqua (sonda e videocamera) IP 67.

## Caratteristiche tecniche

Display	3" a colori
Risoluzione	960 x 240 pixel/960 x 240 pixel;
Sensore video	CMOS da 300,000 pixel
Angolo visualizzabile	0° e 180°
Lunghezza focale	6 - 7 cm;
Batterie	Li-ION
Durata batterie	4h
Distanza di osservazione	da 5 a 15 cm;
Lunghezza sonda	1 m (2m optional)
Diametro sonda	17 mm
Rotazione immagine	180°
Temp. di esercizio	-10°C / +50°C;
Raggio di curvatura sonda	6 centimetri
Alimentazione	3,7V / 2000 mAh Li-Ion
Dimensioni	240x160x100 mm;
Peso	0,60 kg;

**Fornito con:** Gancio con magnete per recuperare oggetti, specchio per vista dietro gli angoli, cavo, caricabatterie e custodia.





## TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

## VI 703

TECNIX



TECNIX VI 703 è uno strumento particolarmente indicato per la videoispezione di tubature, canali di scarico, controsoffitti, camini e altre zone di difficile accesso.

Il corpo della telecamera e il cavo di spinta sono stagni, perciò è possibile effettuare controlli anche in tubature contenenti acqua, inoltre, grazie ai LED ad alta luminosità è possibile ispezionare qualsiasi condotto.

TECNIX VI 703 è dotato di una uscita USB, che, mediante l'utilizzo di memorie esterne (esempio chiavetta USB) permette la registrazione di filmati.

Essi possono essere rivisti direttamente sul monitor della VI 703 oppure scaricati e visualizzati su PC.

Registrazione massima filmato 3 ore; possibilità di rivedere i video realizzati tramite LCD integrato; velocità di riproduzione 1x, 2x, 4x, 8x; video memorizzati con ora e data di registrazione; possibilità di esportare i filmati in mp4.

## Caratteristiche tecniche

Monitor:	LCD a colori TFT da 7"
Risoluzione:	320x960 pixel
Cavo di spinta in fibra di vetro:	
- lunghezza 20 mt	<b>(30 mt opzionale)</b>
- diametro 4,5 mm	
Tipo connettori:	a contatti dorati
Telecamera:	CCD
Angolo di visione:	60°;
Diametro telecamera:	22 mm;
Lunghezza telecamera:	15 cm
Copertura lenti:	in vetro zafiro
Illuminazione:	8 micro LED a luce bianca
Grado di protezione	IP 65
Alimentazione:	
- tramite batteria ricaricabile integrata	
- tramite rete elettrica 220V	
Autonomia batterie:	3 ore
Videoregistrazione:	
- connessione a memorie USB;	
- risoluzione standard 640x480px;	
Temp. di esercizio:	-7°C / +50°C
Peso complessivo	13,5 kg



**Fornito con:** Custodia rigida, batteria ricaricabile, cavo di alimentazione 220V, cavo di spinta 20 metri, telecomando.

**Optional:** Cavo di spinta 30 metri.

## TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

## VI 710

TECNIX

NEW!



TECNIX VI 710 è uno strumento particolarmente indicato per la videoispezione di tubature, canali di scarico, controsoffitti e altre zone di difficile accesso.

Il corpo della telecamera e il cavo di spinta sono stagni, perciò è possibile effettuare controlli anche in tubature contenenti acqua, inoltre, grazie ai 12 LED ad alta luminosità è possibile ispezionare qualsiasi condotto.

TECNIX VI 710 è dotata di due slot (USB e SD) che, mediante l'utilizzo di memorie esterne (esempio chiavetta USB e SD Card) permette la registrazione di filmati anche in formato AVI.

I filmati possono essere rivisti direttamente sul monitor della VI 710 oppure scaricati e visualizzati su PC.

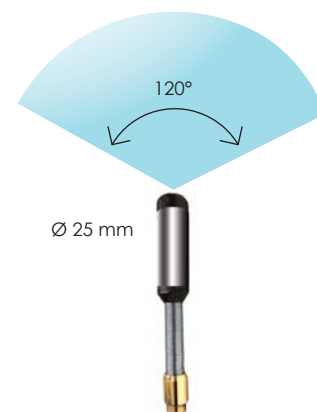
Registrazione massima filmato 3 ore (variabile in funzione della risoluzione del filmato e dalla capacità della scheda di memoria); possibilità di rivedere i video realizzati tramite LCD integrato; velocità di riproduzione 1x, 2x, 4x, 8x; video memorizzati con ora e data di registrazione; possibilità di esportare i filmati in mp4.

**Fornito con:** Custodia rigida, batteria caricabatteria, cavo di alimentazione 220V, cavo di spinta 20 metri, telecomando, tastiera QWERTY tipo PC.

**Optional:** Cavo di spinta 30 metri.

## Caratteristiche tecniche

Monitor:	LCD a colori TFT da 7"
Risoluzione:	720x576 pixel
Cavo di spinta in fibra di vetro:	
- lunghezza 20 mt	<b>(30 mt opzionale)</b>
- diametro 4,5 mm	
Tipo connettori:	a contatti dorati
Telecamera:	CCD
Angolo di visione:	120°
Diametro telecamera:	25 mm;
Lunghezza telecamera:	15 cm
Copertura lenti:	in vetro zafiro
Illuminazione:	12 micro LED
Grado di protezione	IP 68
Alimentazione:	
- tramite batteria ricaricabile integrata	
- tramite rete elettrica 220V	
Autonomia batterie:	4 ore
Videoregistrazione:	
- connessione a memorie USB-SD Card	
- risoluzione standard 720x576px;	
Temp. di esercizio:	-28°C / +50°C
Peso complessivo	13,5 kg



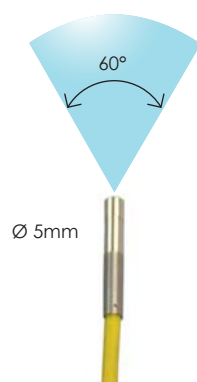
## AC 710 D5

TECNIX

NEW!



Cavo di spinta per telecamera da videoispezione TECNIX VI 703 e VI 710. AC 710 D5 è ideale per l'utilizzo in tubazioni e spazi particolarmente stretti grazie al ridotto diametro di soli 5mm. L'Aspo contenitivo in acciaio inox trova alloggio all'interno delle custodie delle telecamere da videoispezione TECNIX VI 703 e VI 710.



## Caratteristiche tecniche

Camera	
Testa telecamera diametro	5mm
Materiale telecamera	Acciaio 304
Materiale lente	Vetro zaffiro
Pixels totali	
PAL	720X576
NTSC	720X480
Angolo di visione	60°
Illuminazione	4 LED a luce bianca
Assorbimento di corrente	100mA
Temp. di esercizio	-10° / - 50°C
Grado di protezione	IP67
Cavo di spinta	
Arrotolatore	320mm(diametro) 110mm(h)
Materiale cavo di spinta	Fiberglass
Lunghezza cavo	30m
Diametro cavo	4,8mm

Può essere utilizzato anche con VI 703

## LOCALIZZATORE DI TUBAZIONI

## WPS 512R

TECNIX

NEW!



Ricevitore

Trasmettitore



WPS 512 R è uno strumento portatile che può essere impiegato per la ricerca del percorso di una tubazione ed essere accoppiato ai sistemi di videoispezione VI 703 e VI 710.

Ideale per localizzare tubazioni non metalliche e le condotte videoispezionate. Il metodo è molto semplice: s'introduce il cavo nella tubazione da localizzare con la trasmittente avvitata in testa e si procede come quando si cerca una tubazione metallica muovendosi con il localizzatore che comunicherà la posizione esatta del percorso.

La trasmittente a tenuta stagna con segnale da 512 Hz, per la localizzazione può essere collegata a cavi per la pulizia degli scarichi o a tubi idropneumatici, o può essere accoppiata ai cavi di spinta dei sistemi di videoispezione Vi 703 e VI 710 viene avvitato in testa ai cavi di spinta il Localizzatore compatto, rapido, facile da usare e preciso.

Dotato di schermo analogico, regolazione della sensibilità segnale acustico e presa per le cuffie ed indicatore carica delle batterie.

**Caratteristiche tecniche**

Frequenza trasmettitore	512Hz
Comandi	On-off
	Sensibilità
	Test batteria
	Analogica
Outputs	Acustica
	Jack cuffie
	-30°/+50°
Temp. di esercizio	6 AA alcaline
Batterie	30-40 ore
Durata batterie	52x11x11 cm
Dimensioni	1,7Kg
Peso	

**Fornito con:** Custodia rigida, batterie.

