



Nuova valigetta di trasporto.

Robusta e completa di tutti  
elementi gli accessori

Tastiera intuitiva,  
tutte le funzioni in pochi tasti

Connettore robusto  
A tenuta stagna

Il più ampio display  
Retroilluminato

*Strumento ergonomico e resistente in qualsiasi condizione di lavoro. Il PH 25+ spicca per l'intuitiva interfaccia utente che rende quasi superfluo il ricorso al manuale d'uso: l'elevata qualità Crison ad un prezzo eccezionale!*

*La valigetta di trasporto è una pratica stazione di lavoro che include tutti gli accessori per l'uso efficace anche in campo. Gli esclusivi tubi a vite semplificano la taratura e proteggono l'elettrodo mantenendolo sempre efficiente.*

*La più vasta gamma di sensori di elevata qualità, anche per le applicazioni più difficili. Campioni come emulsioni, sostanze oleose, viscosi, acque ultrapure e alimenti non sono più un problema!*

*Un'esclusiva CRISON: fino a 5 anni di garanzia su tutti gli strumenti. Supporto tecnico applicativo e Service altamente qualificati, sempre disponibili.*

Distributore CRISON autorizzato:

**Zetalab**

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

## Specifiche

Variabili di misura	pH	mV	Temperatura
Scala di misura	-2.00...19.99	± 1400	-20...150 °C (-4... 302 °F)
Risoluzione (±1 cifra)	0.01	1/0.1	0.1 °C (0.1 °F)
Errore di misura (±1 cifra)	≤ 0.01	≤ 1	≤ 0.2 °C (≤ 0.4 °F)
Riproducibilità (±1 cifra)	± 0.01	± 1	± 0.1 °C (± 0.1 °F)

### Impedenza di ingresso

> 10<sup>12</sup> Ω. Il cambio da alta a bassa impedenza si realizza nel connettore dell'elettrodo.

### Compensazione della temperatura

Da tastiera o mediante un sensore di temperatura Pt 1000.

### Taratura pH

Con 1, 2 o 3 tamponi da scegliere tra i seguenti valori: pH 2.00, 4.01, 7.00, 9.21 e 10.01 (a 25 °C).

Lo strumento mantiene in memoria i valori di pH a distinte temperature.

Taratura manuale su qualsiasi valore.

Taratura teorica (Impostazioni di fabbrica).

### Taratura redox

Con 1 standard, 220 mV (a 25 °C).

Lo strumento mantiene in memoria i valori di mV a distinte temperature.

Taratura manuale su qualsiasi valore.

Taratura teorica (Impostazioni di fabbrica).

### Riaggiustamento della temperatura

Correzione della deviazione che presenta la sonda di temperatura a 25 °C e 85 °C

### Modi di misura

Per stabilità e in continuo.

### Connettore

MP-5, multipin a 5 contatti.

### Display

A cristalli liquidi, retroilluminato, con pittogrammi.

### Tastiera

A membrana, 6 tasti.

### Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0°C a 50°C

Temperatura di conservazione: da -15°C a 65°C

80% di umidità relativa (non condensata).

### Direttive bassa tensione e C.E.M.

Conforme a CE, UNE-EN 61010-1 e UNE-EN 61326-1.

### Consumo energia

Spegimento automatico dopo 5 minuti di inattività (disattivabile).

### Fonte di alimentazione (pile)

3 pile da 1.5V, tipo AA. Autonomia maggiore di 500 ore.

### Contenitore

Materiale: ABS. Grado di protezione IP67.

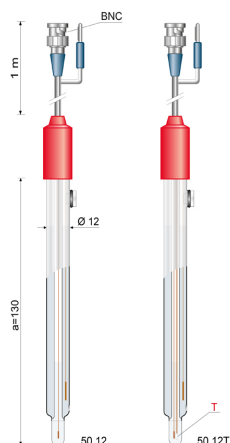
### Parametri fisici

Peso 300 g. Dimensioni 186 x 73 x 38 mm.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.



## Elettrodo di pH 50 12 / 50 12T



### Scala di misura

0...14 pH

### Temperatura di lavoro (°C)

0...80 °C

### Elemento di riferimento

filo di Ag

Il **50 12** è un elettrodo di pH per campioni acquosi in generale

### Applicazioni

Campioni acquosi in genere

### Limitazioni

Soluzioni viscosi o con particelle colloidali

Acqua distillata.

Soluzioni con solfuri.

Campioni con sostanze riducenti.