

## MS420 Oscilloscopio digitale a mano a 2 canali



CE

**Il display LCD a colori da 3,8" (96 mm) rende facile la visione di forme d'onda multiple**

- 20 MHz di larghezza di banda
- La funzione di autoregolazione ottimizza la posizione, le portate, la base temporale attivazione per assicurare una visualizzazione stabile di qualsiasi forma d'onda
- Funzione di rilevamento di picco per rilevamento di brevi impulsi a 50 ns
- Modalità XY
- Cinque misurazioni automatiche: frequenza, ciclo di lavoro, media, picco a picco, vero RMS
- Funzioni matematiche delle forme d'onda: Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Modalità "Media" per uniformare le forme d'onda
- Modalità "Persistenza" per osservare segnali dinamici
- Memorizza e richiama fino a 4 schermi e regolazioni di forma d'onda
- Interfaccia USB e software PC per trasferire forme d'onda e dati

### SPECIFICHE

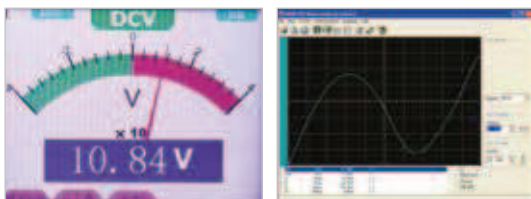
Dimensione visualizzatore	LCD a colori da 3,8" (96 mm) 320x240 pixel
Larghezza di banda	20 MHz
Velocità di campionamento in tempo reale	100 MS/s
Tempo di salita	17,5 ns
Canali	2
Lunghezza registrazione	6k punti per canale
Rilevamento impulsi	50 ns
Sensibilità verticale	da 5 mV a 5 V/div
Risoluzione verticale	8 bit
Intervallo base di tempo	da 5 ns a 5 s/div
Modalità campionamento	Campionamento, media, rilevamento picco
Modalità attivazione	Libera, singola, fronte, video
Fonte attivazione	CH1, CH2
Accoppiamento attivazione	CA, CC
Impedenza ingresso	1 M $\Omega$ /20 pF
Massimo voltaggio ingresso	400 V (picco)
Misurazione cursore	tensione e tempo
<b>Funzioni Multimetro vero RMS</b>	
Tensione CA/CC	400 mV, 4 V, 40 V, 400 V
Corrente CA/CC	40 mA, 300 mA, 20 A
Resistenza	400 $\Omega$ , 4k $\Omega$ , 40k $\Omega$ , 400k $\Omega$ , 40M $\Omega$
Capacità	Da 51,2 nF a 100 $\mu$ F
Diodo e continuità	Si
Interfaccia PC	Cavo USB
Alimentazione	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 6 ore; adattatore/caricatore CA
Dimensioni/Peso	180x113x40 mm / 690 g

### PER ORDINARE

MS420	Oscilloscopio a 2 canali 20 MHz
PWRCORD-MS420	Cavo di alimentazione europeo per MS420



•Completo di due sonde ad oscilloscopio 1X / 10X, puntali di test, software e cavo USB compatibili Windows®, modulo di misurazione condensatore, cacciavite di regolazione, adattatore/caricatore CA e borsa da trasporto; 2 anni di garanzia



Le schermate del software PC visualizzano grafico a barre analogico e forma d'onda grafica

