

# Multimetro digitale 5-in-1 con scala automatica.



HHM8229



- ✓ Temperatura, UR, suono, luce e multimetro digitale in un solo strumento.
- ✓ Display retroilluminato.
- ✓ Autospegnimento.
- ✓ Avviso acustico e visivo dell'esatto inserimento dei connettori jack in ingresso.
- ✓ Sensori di temperature/UR integrati.
- ✓ Ingresso da termocoppia di tipo K.

Il misuratore HHM8229 è uno strumento di misura portatile professionale con grande display LCD con tre righe di lettura e retroilluminazione per una chiara lettura. La progettazione per il "funzionamento con una sola mano" del commutatore di intervallo rende facili e rapide le misurazioni. Sono disponibili la protezione contro i sovraccarichi e l'indicazione di batteria quasi scarica. Questo strumento multifunzione è ideale per numerose pratiche applicazioni professionali, in laboratori, per le scuole, per il tempo libero e l'uso domestico.

Il misuratore comprende un allarme acustico e visivo per evitare l'errata connessione dei conduttori di test e prevede una protezione aggiuntiva contro i danni causati dall'errato funzionamento. Il multitestere digitale 5-in-1 è stato progettato per combinare le funzioni di misurazione del livello sonoro, della luminescenza, dell'umidità e della temperatura, oltre a servire come multimetro digitale.

Il multimetro digitale HHM8229 può eseguire misurazioni di tensione e corrente CA/CC, di resistenza, di frequenza, di carico, di capacitanza, oltre a test di diodi e continuità. Sia la lettura che l'unità di misura sono visualizzate sul display LCD, e prevedono il funzionamento con scala automatica e manuale. E' disponibile la gradazione automatica e manuale. Il modello HHM8229 è dotato delle funzioni di spegnimento automatico, di pausa lettura e di misurazione relativa.

## SPECIFICHE TECNICHE.

**Conteggi:** 4000.

**Tensione CC:** mV/4V/40V/400V/1000V  $\pm(0,7\%$  lett + 2 cifre).

**Tensione CA:** 400 mV/4V/40V/400V/750V  $\pm(0,8\%$  lett + 3 cifre).

**Corrente CC:** 400  $\mu$ A/4000  $\mu$ A/40 mA/400 mA  $\pm(1,2\%$  lett + 3 cifre), 2A/20A  $\pm(2,0\%$  lett + 10 cifre).

**Corrente CA:** 400  $\mu$ A/4000  $\mu$ A/40 mA/400 mA  $\pm(1,5\%$  lett + 3 cifre), 2A/20A  $\pm(3,0\%$  lett + 10 cifre).

**Resistenza:** 400 $\Omega$ /4 k/40 k/400 k/4 M $\Omega$   $\pm(1,2\%$  lett + 5 cifre), 40 M $\Omega$   $\pm(2,0\%$  lett + 5 cifre).

**Capacitanza:** 40  $\mu$ F/400  $\mu$ F/4  $\mu$ F/40  $\mu$ F/100  $\mu$ F  $\pm(3\%$  lett + 3 cifre).

**Frequenza:** 10 Hz/10 Hz/1K Hz/10K Hz/100K Hz  $\pm(2,0\%$  + 5 cifre).

**Carico:** da 0,1 a 99,9%  $\pm 3,0\%$  lett.

**Livello sonoro:** da 40 a 100 dB  $\pm 3,5\%$  lett.

**Luce:** 4000 Lux/40000 Lux  $\pm 5,0\%$  lett.

**Umidità:** da 20 a 95% UR,  $\pm 5,0\%$  UR.

**Temperatura (sensore integrato):** da 0 a 40 °C  $\pm 2$  °C (da 32 a 104 °F  $\pm 4$  °F).

**Temperatura (termocoppia di tipo K):** da -20 a 0 °C  $\pm 5,0\%$  lett; da 0 a 400 °C  $\pm 1,0\%$  lett; da 400 a 1000 °C  $\pm 2,0\%$  lett; da 4 a 32 °F  $\pm 5,0\%$  lett; da 32 a 752 °F  $\pm 1,0\%$  lett; da 752 a 1832 °F  $\pm 2,0\%$  lett.



Le prese di ingresso si illuminano!

**Controllo di continuità:** con cicalino.

**Test diodi.**

**Alimentazione:** tre batterie alcaline "AAA" da 1,5 V (incluse).

**Dimensioni:** 195 L x 92 A x 55 mm P (7,7 x 3,6 x 2,2").

**Peso:** circa 400 g (14 oz) (batterie incluse).

## Termocoppia gratuita e adattatore per presa multifunzione inclusi!

Il modello HHM8229 include 1 termocoppia gratuita con filo saldato di 1 m (40") con connettore subminiature e roccetto per bobina di filo (1 per canale).

**Ordinate un componente di riserva!**

**Codice modello SC-GG-K-30-36.**

**Codice modello HHM8229-MFS.**



**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/hhm8229](http://it.omega.com/hhm8229) per prezzi e dettagli.**

Codice prodotto	Descrizione
HHM8229	Multimetro digitale 5-in-1 con scala automatica
SC-HH500	Custodia di trasporto morbida
HHM8229-MFS	Adattatore per presa multi-funzione

Fornito completo di 1 termocoppia tipo K in filo saldato, dell'adattatore per presa multi-funzione, dei conduttori di test, dell'involucro in gomma, di tre batterie alcaline "AAA" e del manuale utente.

**Esempio di ordine:** HHM8229, multimetro digitale 5-in-1 con scala automatica OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.