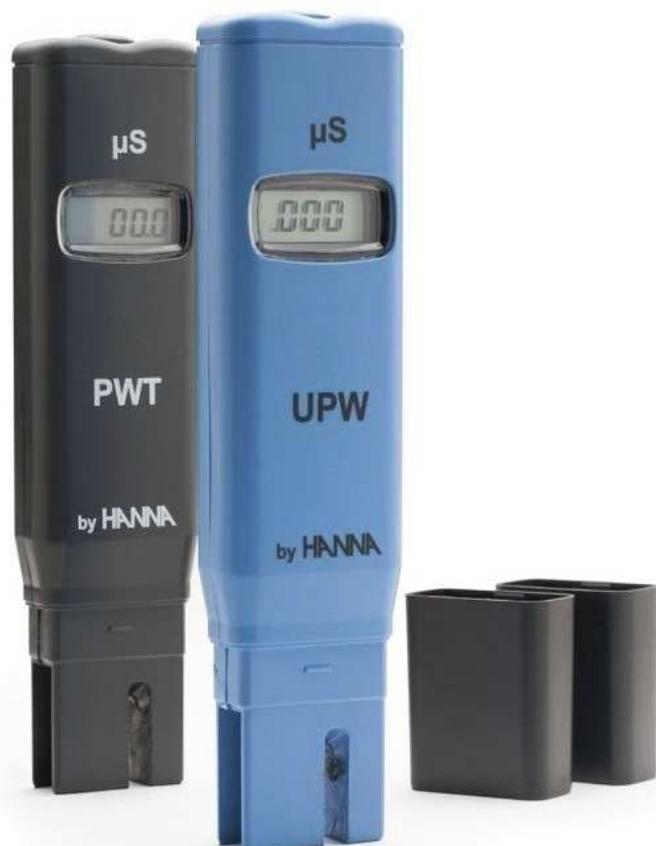


TESTER CONDUCTIBILITA' ACQUA (Micro siemens)



SKU	HI98308
Product Name	PWT Conduttivimetro tascabile per acqua pura - HI98308
Quote Required	No
Scala EC	da 0.0 a 99.9 µS/cm
Risoluzione EC	0.1 µS/cm
Accuratezza EC	±2% F.S.
Calibrazione EC	manuale a un punto
Compensazione della Temperatura EC/TDS	automatica da 0 a 50°C (da 32 a 122°F) con $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
Tipo/ Durata Batteria	1.5V (4) / circa 250 ore di uso continuo
Condizioni di Utilizzo	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F); U.R. max 95% senza condensa
Dimensioni	175 x 41 x 23 mm (6.9 x 1.6 x 0.9")
Peso	95 g (3.4 oz.)
Informazioni Ordine	HI98308 è fornito con cappuccio protettivo, cacciavite per la calibrazione (HI98308), batterie e istruzioni.

HI98308 è dotato di elettrodo amperometrico in grafite che fornisce una migliore ripetibilità nelle misurazioni poichè non si ossida. Una misurazione amperometrica di EC si basa sulla legge di Ohm, $I = V/R$, dove R dipende dalla distanza tra due pin e la loro superficie. L'ossidazione modifica sia la distanza che la superficie, influenzando sulla precisione. I pin in grafite forniscono una superficie ottimale per risultati precisi e affidabili. Per effettuare la calibrazione, immergere l'elettrodo nella soluzione di calibrazione e regolarla con il trimmer nel retro dello strumento.

HI98308 permette all'utente di controllare la purezza dell'acqua distillata o demineralizzata in laboratorio o in ambienti industriali. Inoltre è ideale per l'acqua di lavaggio di circuiti stampati, le lavanderie, la pulizia a vapore e tutte le aree in cui è utilizzata l'acqua distillata, demineralizzata o pura. Questo strumento è robusto, protetto da condizioni industriali difficili.