

Gentile cliente,
grazie per aver scelto un prodotto Hanna.
Se desidera ulteriori informazioni tecniche,
non esiti a contattarci all'indirizzo e-mail
assistenza@hanna.it.
Questi strumenti sono conformi alle direttive
CE.

SPECIFICHE

Scala/Risoluzione

DiST1 (HI96301)	1990ppm / 10ppm
DiST2 (HI96302)	10000ppm / 100ppm
DiST3 (HI96303)	1990µS/cm / 10µS/cm
DiST4 (HI96304)	19900µS/cm / 100µS/cm

Precisione (a 20°C) ±2% f.s.

Calibrazione manuale, 1 punto

Soluzione di calibrazione

DiST1 (HI96301)	HI70032P
DiST2 (HI96302)	HI70038P
DiST3 (HI96303)	HI70031P
DiST4 (HI96304)	HI70039P

Compensazione temperatura

automatica, da 5 a 50°C

Condizioni d'uso

da 0 a 50°C; UR 95% max

Tipo batterie 4 alcaline da 1.5V

Durata batterie circa 150 di uso

Dimensioni 150x30x21 mm

Peso 70 g

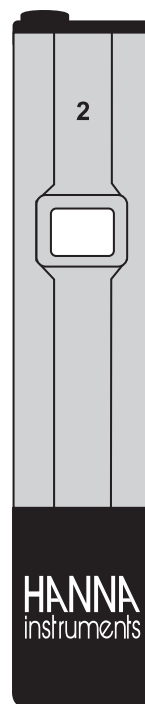
ACCESSORI

HI 70031P	soluzione di calibrazione a 1413 µS/cm (20 ml, 25 pz)
HI 70032P	soluzione di calibrazione a 1382 ppm (20 ml, 25 pz)
HI 70038P	soluzione di calibrazione a 6.44 ppt (20 ml, 25 pz)
HI 70039P	soluzione di calibrazione a 5000 µS/cm (20 ml, 25 pz)

DiST® 1 • DiST® 2 DiST® 3 • DiST® 4

HI 96301 • HI 96302
HI 96303 • HI 96304

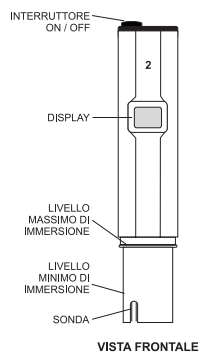
Misuratori tascabili
di EC/TDS con ATC



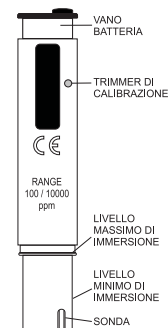
DiST® è un marchio registrato
di "Hanna Instruments"

IST963011 01/05

HANNA
instruments
www.hanna.it



VISTA FRONTALE



VISTA RETRO

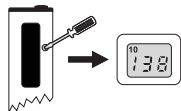
OPERAZIONI

- Rimuovere il cappuccio.
- Accendere lo strumento.
- Immergere nella soluzione da misurare fino al livello massimo indicato, senza toccare il fondo del beaker.
- Agitare delicatamente ed attendere che la lettura si stabilizzi. Le letture sono compensate automaticamente per le variazioni di temperatura.
- Per ottenere la lettura in ppm o $\mu\text{S}/\text{cm}$, il valore visualizzato deve essere moltiplicato per un fattore 10 (DiST1 e DiST3) o per un fattore 100 (DiST2 e DiST4), come indicato in alto a sinistra sul display.



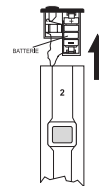
CALIBRAZIONE

- Immergere lo strumento nella soluzione di calibrazione appropriata (vedi Specifiche).
- Attendere che la lettura si stabilizzi ed usare un piccolo cacciavite per regolare il trimmer di calibrazione fino a visualizzare il valore desiderato. Per es. calibrando DiST1 con la soluzione HI 70032P, regolare il trimmer per leggere "138" ($\times 10 = 1380 \text{ ppm}$).



SOSTITUZIONE BATTERIE

Quando lo strumento non si accende o il display è sbiadito, estrarre il vano batterie e sostituire le 4 batterie, facendo attenzione alla loro polarità. La sostituzione deve avvenire in un luogo sicuro usando solo batterie del tipo specificato in questo manuale.



Raccomandazioni per gli utenti

Prima di usare questi prodotti assicurarsi che siano compatibili con l'ambiente circostante. L'uso di questi strumenti può causare interferenze ad apparecchi radio e TV, in questo caso prevedere adeguate cautele. Ogni variazione apportata dall'utente allo strumento può alterarne le caratteristiche EMC. Per evitare shock elettrici, non utilizzare questi strumenti se il voltaggio sulla superficie di misura è superiore a 24Vac o 60Vdc. Per evitare danni od ustioni, non effettuare misure all'interno di forni a microonde.

GARANZIA

Questi strumenti sono garantiti per sei mesi contro difetti di produzione o dei materiali, se vengono utilizzati per il loro scopo e secondo le istruzioni.

Hanna Instruments non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza o manomissioni da parte dell'utente, o a mancata manutenzione prescritta, o causati da rotture o malfunzionamento. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad un uso errato da parte dell'operatore. Vi raccomandiamo di rendere lo strumento PORTO FRANCO al Vostro rivenditore o presso gli uffici Hanna Instruments al seguente indirizzo:

Hanna Instruments S.r.l.
viale delle Industrie 12/A - 35010 Ronchi di Villafranca (PD)
Tel: 049/9070211 - Fax: 049/9070504

La riparazione sarà effettuata gratuitamente.
I prodotti fuori garanzia saranno spediti al cliente unitamente ad un suo successivo ordine o separatamente, a richiesta, e a carico del cliente stesso.