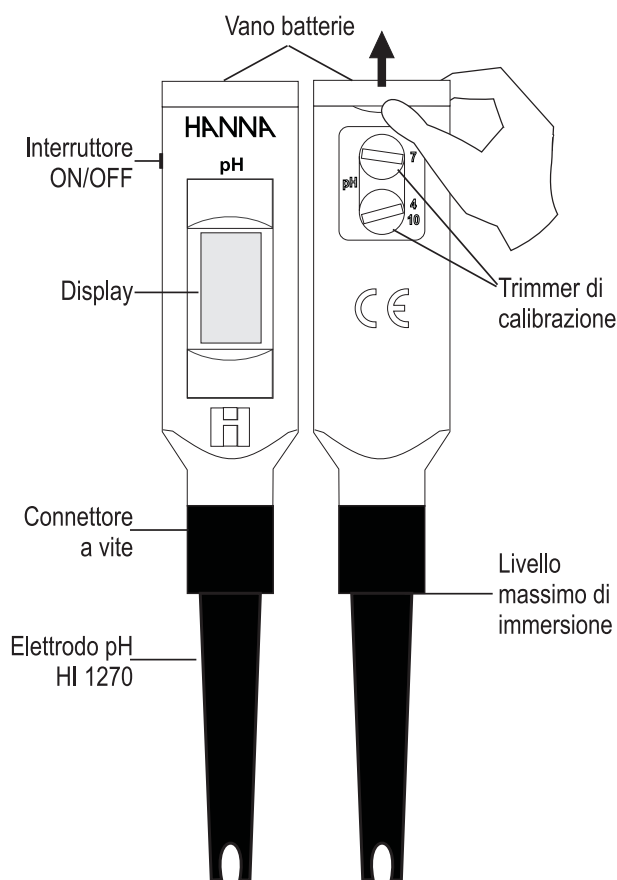


# HI 99104

**HANNA**  
instruments

CE



Tutti gli strumenti Hanna Instruments sono garantiti per due anni contro difetti di produzione o dei materiali, se vengono utilizzati per il loro scopo e secondo le istruzioni. Le sonde sono garantite per sei mesi. 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.

**Per contattare il servizio di assistenza e per una lista completa degli accessori disponibili, visitate [www.hanna.it](http://www.hanna.it)**

## OPERAZIONI

- Collegare l'elettrodo allo strumento e rimuovere il cappuccio protettivo nero. Se necessario, sciacquare con acqua eventuali depositi salini. Se l'elettrodo è secco, prima di misurare, immergerlo per 30 minuti nella soluzione **HI 70300** per riattivarlo.
  - Accendere lo strumento, calibrare ed immergere la punta dell'elettrodo per almeno 4 cm nel campione. Agitare ed attendere che il display si stabilizzi.
  - Dopo l'uso, spegnere sempre lo strumento, sciacquare l'elettrodo con acqua, pulirlo con la soluzione **HI 7061** e conservarlo con alcune gocce di soluzione **HI 70300** nel cappuccio protettivo.
- NON USARE MAI ACQUA DISTILLATA O DEIONIZZATA PER CONSERVARE L'ELETTRODO.**
- Nota:** quando il display sbiadisce, sostituire le batterie aprendo il vano sulla sommità dello strumento.

## CALIBRAZIONE

- Si consiglia di calibrare una volta alla settimana.
- Immergere l'elettrodo nel tampone pH7 (**HI7007**), agitare, attendere che la lettura si stabilizzi e regolare il trimmer pH7 fino a leggere "7.01" pH.
- Sciacquare ed immergere l'elettrodo in soluzione a pH4 (**HI7004**) o pH10 (**HI7010**), agitare, attendere che la lettura si stabilizzi e regolare il trimmer pH4/10 fino a leggere "4.01" o "10.01" pH.
- Quando lo strumento non si calibra, sostituire l'elettrodo.

## SPECIFICHE

Scala	da 0.00 a 14.00 pH
Risoluzione	0.01 pH
Precisione (a 20°C)	±0.2 pH
Condizioni d'uso	da 0 a 50°C U.R. max 95%
Alimentazione	2 batterie da 1.5V (LR44); durata di circa 1000 ore

## Accessori

- **HI 1270** Elettrodo pH con connettore a vite
- **HI 70004P** Soluzione a pH 4.01, 20 ml, 25 pz.
- **HI 70007P** Soluzione a pH 7.01, 20 ml, 25 pz.
- **HI 70010P** Soluzione a pH 10.01, 20 ml, 25 pz.
- **HI 70300M** Soluzione conservazione, 230 ml
- **HI 7061M** Soluzione di pulizia, 230 ml

**HI 99104**

*Tester pH per le scuole*

# Tester pH

# per le scuole

- **Scala da 0.00 a 14.00 pH**
- **Compatto e leggero**
- **Elettrodo sottile adatto a fiale o piccoli campioni**
- **Lunga durata delle batterie**
- **Semplice calibrazione**

 **HANNA**<sup>®</sup>  
instruments

