

Garanzia

Checktemp® è garantito per un anno contro difetti di produzione o dei materiali, se utilizzato per il suo scopo e secondo le istruzioni. Le sonde sono garantite per un periodo di sei mesi. Hanna Instruments non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza o manomissioni da parte dell'utente, o 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 in PORTO FRANCO al vostro fornitore o presso gli uffici HANNA al seguente indirizzo:

Hanna Instruments Italia Srl, Viale delle Industrie 11,
35010 Ronchi di Villafranca (PD)
Tel: 049/9070367 - Fax: 049/9070488

I prodotti fuori garanzia saranno spediti a seguito di valutazione di preventivo, su richiesta, e a carico del cliente stesso.

Raccomandazione 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 le adeguate cautele. Il bulbo di vetro dell'elettrodo è sensibile alle scariche elettrostatiche. Evitare sempre di toccare questa parte. Ogni variazione apportata dall'utente allo strumento può alterarne le caratteristiche EMC. Al fine di evitare shock elettrici, è consigliabile non usare questi strumenti con voltaggi superiori a 24 VAC o 60 VDC. Per evitare danni od ustioni, non effettuare misure all'interno di forni a microonde.

MANUALE DI ISTRUZIONI

Checktemp® HI98501

Termometro Digitale



HANNA®
instruments

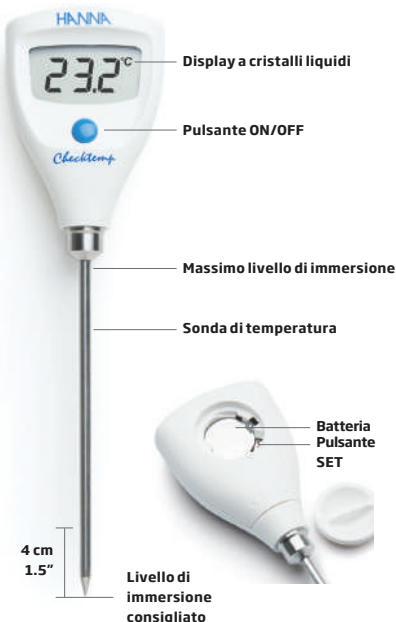
www.hanna.it

Grazie

Gentile cliente, grazie per aver scelto un prodotto Hanna Instruments. Legga attentamente questo manuale prima di utilizzare lo strumento. Per maggiori informazioni su Hanna e sui nostri prodotti, visiti www.hanna.it. Per supporto tecnico, contatti i nostri uffici o invii un'email a assistenza@hanna.it. Può trovare tutti i contatti dei nostri uffici nel sito www.hanna.it

Specifiche tecniche

Scala	da -50.0 a 150.0°C / da -58.0 a 302°F
Risoluzione	0.1°C / 0.1°F (da -58.0 a 199.9°F); 1°F (oltre 200°F)
Accuratezza	±0.2°C (da -30.0 a 120.0°C) ±0.3°C (oltre: da -50.0 a -30.0°C e da 120.0 a 150.0°C) ±0.5°F (da -22.0 a 199.9°F) ±1°F (oltre: da -58.0 a -22.0°F e da 200 a 302°F)
Sonda	Sonda per penetrazione in acciaio inox con cavo in silicone 1 m; lunghezza 97.3 mm, diametro 3.5 mm
Alimentazione	3 batterie da 1.5V AAA; durata 2 anni circa
Spegnimento automatico	8 minuti (predefinito), 60 min oppure disabilitato
Condizioni di utilizzo	da -30 a 50°C (da -22 a 122°F); IP65
Dimensioni	107 x 59 x 17 mm (4.2 x 5.3 x 0.7")
Peso	130 g (4.6 oz.)



Procedura di misura

Accendere Checktemp®: si visualizzano tutti i segmenti del display per 1 secondo e la funzione CAL CHECK® esegue automaticamente una verifica di accuratezza, secondo le specifiche. Il messaggio "**CAL**" seguito da "**-0-**" significa che Checktemp® rientra nelle specifiche e che è pronto per essere utilizzato. Durante la misura di temperatura, ricordate che:

- Il sensore di temperatura è situato nella punta della sonda in acciaio.
- È necessario aspettare alcuni secondi prima che la lettura si stabilizzi.

Impostazioni strumento

La modalità di configurazione "Setup" consente di modificare l'unità di temperatura e impostare l'intervallo per lo spegnimento automatico.

Per entrare in modalità Setup, rimuovere il coperchio delle batterie, posizionato sul retro dello strumento, e premere il tasto **SET**. Il display visualizza l'unità di temperatura corrente (es "°C").

- Utilizzare il tasto **ON/OFF** per cambiare l'unità di temperatura da "**°C**" a "**°F**". Premere una volta il tasto **SET** per salvare.
- Il display visualizza "**d08**". È possibile ora impostare lo spegnimento automatico. Utilizzare il tasto **ON/OFF** per scorrere tra le seguenti opzioni: 8 minuti ("**d08**", valore predefinito), 60 minuti ("**d60**"), OFF ("**d--**"). Premere una volta il pulsante **SET** per salvare.

Sostituzione delle batterie

Sostituire le batterie quando il simbolo sul display comincia a lampeggiare, oppure quando Checktemp® non si accende. Aprire il vano delle batterie e sostituirle con tre batterie AAA, facendo attenzione alla corretta polarità. Chiudere il coperchio.

Nota: Sostituire le batterie esclusivamente in ambienti non pericolosi, utilizzando la tipologia di batterie indicate nel manuale. Evitare di mescolare batterie alcaline nuove ed esaurite. Le batterie esauste devono essere smaltite secondo le normative.

Risoluzione dei problemi

Il messaggio "**CAL**" seguito da "**Err**" indica la possibilità di errore interno: in questo caso, Checktemp continua a funzionare, ma le specifiche tecniche non sono più garantite.

Il messaggio "**---**" indica una temperatura fuori scala o un guasto nella connessione della sonda.

"**Err1**" indica un reset imprevisto dello strumento; "**Err2**" indica un malfunzionamento interno nella misura di temperatura. Questi errori si possono risolvere riavviando lo strumento. Spegner e riaccendere Checktemp premendo il pulsante

ON/OFF. Se il termometro continua a visualizzare i messaggi di errore, contattare il centro di assistenza HANNA.