

HI 9126V

pHmetro portatile professionale per enologia



Descrizione

HI 9126V è un misuratore di pH/ORP progettato appositamente per fornire i migliori risultati con la massima precisione nel campo dell'enologia.

Lo strumento ha un display multilivello retroilluminato, così da rendere agevole la lettura anche in ambienti con poca luce. Per la calibrazione pH a due punti è possibile scegliere tra 7 valori tampone memorizzati, passando da calibrazioni molto acide, pH 1.68, fino a condizioni estremamente alcaline, pH 12.45; è possibile inoltre introdurre anche 2 valori tampone definiti direttamente dall'utente, in modo da assecondare al massimo le caratteristiche della matrice che deve essere analizzata. I tamponi prescelti vengono poi visualizzati a display. Completata la calibrazione, a display è possibile verificare la condizione dell'elettrodo e controllare se stia lavorando alla massima capacità o debba essere pulito.

Il pHmetro portatile HI 9126V è dotato inoltre di termometro digitale integrato, indispensabile in tutte le fasi della vinificazione. L'utente può anche impostare un time-out di calibrazione (da 1 a 14 giorni) ed essere avvisato alla scadenza da un messaggio lampeggiante sul display. Il sistema BEPS (Battery Error Prevention System) spegne automaticamente lo strumento quando il livello delle batterie è troppo basso per assicurare misure attendibili.

Specifiche

Parametro	Valore
Scala pH:	da -2.00 a 16.00 pH
Scala mV:	±699.9 mV; ±1999 mV

Scala temperatura:	da -20.0 a 120.0°C
Risoluzione pH:	0.01 pH
Risoluzione mV:	0.1 mV; 1 mV
Risoluzione temperatura:	0.1°C
Calibration check™:	controllo dello stato dell'elettrodo in fase di calibrazione
Calibrazione pH:	automatica a 1 o 2 punti con 7 tamponi standard memorizzati (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) pi? 2 impostabili dall'utente (pH 3.00)
Compensazione Temperatura:	automatica o manuale da -20.0°C a 120.0°C / da -4.0 a 248.0°F
Elettrodo pH:	HI 1048B, con tecnologia CPS™, corpo in vetro, ricaricabile, connettore BNC e cavo 1 m (incluso)
Sonda di Temperatura:	HI 7662 con cavo 1 m (inclusa)
Impedenza di ingresso:	10 ¹² Ohm
Alimentazione:	4 batterie ricaricabili da 1.2 V AA / circa 200 ore di uso continuo senza retroilluminazione; spegnimento automatico dopo 20 minuti di inattività
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Dimensioni e peso:	196 x 80 x 60 mm / 500 g
Parametro:	pH

Accessori consigliati



[HI 1048B](#)

Elettrodo pH per analisi di vino e mosto, con sistema CPS anti-otturazione, connettore BNC

Elettrodo pH per vino e mosto, con diaframma smerigliato, collare in PTFE, cavo 1 m e connettore BNC



[HI 7662](#)

Sonda di temperatura a termistore

Sonda di temperatura a termistore



[HI 7082](#)

Soluzione elettrolitica 3.5M KCl
Soluzione elettrolitica 3.5 M KCl (4x30 ml)

Accessori

In dotazione

HI 9126V è fornito completo di HI 1048B (specifico per analisi enologiche), HI 7662 (sonda di temperatura in acciaio, cavo 1 m), soluzioni tampone a pH 3 & pH 7 (bustine da 20 ml), soluzioni di pulizia, beaker in plastica da 100 ml, 3 batterie da 1.5V AAA, manuale di istruzioni e valigetta rigida.