

HI 83141V

pHmetro portatile con lettura mV/temperatura per enologia



Descrizione

La misura del pH è legata a molte fasi importanti della produzione del vino. Si controlla il pH del mosto prima della vinificazione; in base al pH poi si decide la quantità di anidride solforosa da aggiungere al fermentino in corso di riempimento, valutando anche il grado di maturazione e lo stato di conservazione dei grappoli. La misura del pH è importante anche in relazione al colore del vino e per valutare la possibilità di una crescita microbica.

HI 83141V è un pHmetro sviluppato appositamente per le analisi enologiche. Viene fornito assieme all'elettrodo HI 1048B, specifico per la misura nel vino, ed offre la possibilità di calibrare a due punti, a pH 3.00 e pH 7.01.

Specifiche

Parametro	Valore
Applicazione:	Enologia
Parametro:	pH/ORP/Temperatura
Scala pH:	da 0.00 a 14.00 pH
Risoluzione pH:	0.01 pH
Precisione pH (a 20°C):	± 0.01 pH
Scala mV:	±1999 mV

Risoluzione mV:	1 mV
Precisione mV (a 20°C):	±1 mV
Calibrazione pH:	manuale a 2 punti
Punti di calibrazione pH:	2 punti con trimmer (offset ±1 pH; slope: da 85 a 105%)
Compensazione Temperatura:	automatica da 0 a 70°C
Elettrodo pH:	HI 1048B, doppia giunzione, ricaricabile, collare in PTFE, connettore BNC, cavo 1 m
Sonda di Temperatura:	HI 7669AW
Alimentazione:	1x9V / circa 100 ore di uso continuo
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 95% senza condensa
Dimensioni e peso:	145 x 80 x 36 mm / 230 g
Memorizzazione:	no
Collegamento a PC:	no

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 7669AW](#)

Sonda di temperatura per pHmetri con attacco a mini-jack

Sonda di temperatura per HI 83141



[HI 7082](#)

Soluzione elettrolitica 3.5M KCl

Soluzione elettrolitica 3.5 M KCl (4x30 ml)

Accessori

In dotazione

HI 83141V è fornito di elettrodo pH HI 1048B, sonda di temperatura HI 7669AW, batteria, soluzioni di calibrazione e pulizia, manuale di istruzioni e custodia in similpelle blu.