



PHMETRO DIGITALE PORTATILE PH-251

Strumento leggero, funzionale e molto resistente. Progettato per funzionare in condizioni avverse, sia nel settore industriale che sul campo o in laboratori.

Caratteristiche principali:

Il PH-251 è un misuratore di pH e temperatura portatile per uso alimentare, progettato specificatamente per misure di pH negli alimenti. L'ampio display LCD permette la lettura simultanea del pH e della temperatura. Dispone inoltre di icone relative alla batteria, alla calibrazione, ecc. Calibrazione automatica a uno o due punti con soluzioni standard. Tenuta stagna IP67 contro polvere e acqua.

Ideale per:

Prodotti alimentari semisolidi
Latte e prodotti caseari
Yogurt, creme ed emulsioni
Pane e pasta
Frutta e vegetali

Limitazione:

Temperatura massima prodotto: 60 °C



Specifiche Tecniche

	pH	Temperatura
Scala di misura	0.00 ÷ 12.00 pH	-5.0 ÷ +105.0 °C
Risoluzione	0.01 pH	0.1 °C
Errore di misura (±)	0.02 pH	0.5°C < 60°C / 1°C > 60°C

Sonda in dotazione:

Sonda di pH del tipo a penetrazione per misure su semisolidi con sensore di temperatura incorporata. Il vantaggio del sensore di temperatura integrato nell'elettrodo è che per misurare il pH e la temperatura sono sufficienti un solo cavo e un solo connettore (e una sola mano). È l'elettrodo migliore per eseguire misure su formaggi, carne, pesce, frutta, paste di pane ecc. Può essere inoltre utilizzato per eseguire misure su campioni acquosi.

Vantaggi:

La sonda pH + temperatura in dotazione ha il corpo in PVDF, robusto, facile da pulire e idoneo per il contatto diretto con gli alimenti. La punta conica è ideale per la misura di prodotti semisolidi come i formaggi. L'elettrodo pH è dotato di giunzione aperta che previene i tipici problemi di occlusione durante la misura di liquidi viscosi come latte o condimenti.

Limiti:

Le misure effettuate su campioni a temperature superiori ai 60°C possono accorciare notevolmente la vita dell'elettrodo.

AVVERTENZE

Le misure su campioni morbidi vengono effettuate mediante puntura diretta, mentre su campioni più consistenti è prima necessario l'utilizzo di un punzone di acciaio inossidabile per creare un passaggio.

OPZIONI:

- PH-251/1: Sonda di pH + temperatura (ricambio)
- PH-xxx/4: Soluzione Tampone da 500 ml - pH 4,01
- PH-xxx/7: Soluzione Tampone da 500 ml - pH 7,00
- PH-xxx/20: Soluzione conservazione elettrodo da 500 ml
- PH-xxx/21: Soluzione pulizia elettrodo da 500 ml

