

## pHMETRI RADIOMETER ANALYTICAL

### Prestazioni "tascabili"

Se state cercando le caratteristiche di un pHmetro da banco nella leggerezza e praticità di un modello portatile, il PHM201 Portable pH Meter è lo strumento che fa per Voi.

Le caratteristiche "user-friendly" comprendono il riconoscimento automatico delle soluzioni tampone e la ben nota funzione AUTOREAD.

Per adattarsi sempre alle Vostre esigenze, il PHM201 può funzionare sia a batterie sia alimentato dalla rete elettrica.

### Per applicazioni quotidiane

Per misure di routine di pH e mV in laboratorio, il PHM210 Standard pH Meter è la soluzione ideale.

Caratteristiche di base come il riconoscimento automatico delle soluzioni tampone o la compensazione automatica della temperatura assicurano ottime prestazioni e semplificano il lavoro quotidiano degli operatori anche meno esperti.

### Il pHmetro universale per soddisfare le richieste GLP

Per misure affidabili di pH, mV e temperatura, il PHM220 Lab pH Meter è la soluzione più versatile.

Con le sue caratteristiche uniche di memorizzazione e documentazione dei dati di misura, questo strumento è un indispensabile aiuto per soddisfare alle sempre più restrittive richieste delle GLP (Good Laboratory Practice).

### La scelta ovvia per misure precise di pH o semplici misure ionoselettive

Per soddisfare esigenze di alta risoluzione di lettura in pH e mV, il PHM240 pH/Ion Meter esegue calibrazioni fino a nove punti e misure dirette con elettrodi ionoselettivi con curva di calibrazione memorizzabile. La possibilità di collegamento agli scambiatori di campioni SAC80 e SAC90 permette misure con un elevato grado di automazione, migliorando sia la "produttività" del laboratorio sia la precisione dei dati ottenuti.



PHM201 Portable pH Meter



PHM220 Lab pH Meter







PHM210 Standard pH Meter



PHM240 pH/Ion Meter

## SPECIFICHE TECNICHE

	PHM201 pHmetro portatile	PHM210 pHmetro standard	PHM220 pHmetro da lab.	PHM240 pH/ionometro
				
<b>Modi di misura</b>				
pH/mV	✓	✓	✓	✓
Ioni (diretta)				✓
Numero metodi			1	6
<b>Range di misura</b>				
pH	da -9.00 a +23.00			
mV	da -1999 a +1999		da -1999.9 a +1999.9	
Temperatura	da 0.0 a +99.9			
Concentrazione				da 0 a 999.9 x 10 <sup>-9</sup>
<b>Procedure di misura</b>				
Manuale (indicazione stabilità)	✓	✓	✓	✓
AUTOREAD	✓	✓	✓	✓
Criteri definiti dall'utente			✓	✓
Ad intervalli			✓	✓
Allarme min/max			✓	✓
<b>Procedure di calibrazione</b>				
Calibrazione pH		1 o 2 punti		da 1 a 9 punti
Calibrazione Ioni				1 o 2 punti
Riconoscimento tamponi (AUTO)	✓	✓	✓	✓
Selezione tamponi (FIXED)				✓
Selezione tamponi (FREE)				✓
<b>Compensazione temperatura</b>				
Senza sensore temperatura	✓	✓	✓	✓
Con sensore temperatura	✓	✓	✓	✓
<b>Funzioni GLP</b>				
Data e ora			1	6
Memorizzazione dati calibrazione	1 (ultimo)		ultimi 9	ultimi 9 per metodo
"Reminder" in Calibrazione			✓	✓
Memorizzazione risultati			ultimi 25 pH e mV	ultimi 9 per metodo
ID campione				✓
Stampa ID Strumento			✓	✓
<b>Conessioni</b>				
Elettrodo indicatore	1			
Elettrodo di riferimento			1	
Sensore temperatura	✓	✓	✓	✓
Stampante/PC		✓	✓	✓
Registratore Analogico		✓(segnali diretti e calibrati)	✓	✓
Scambiatore campioni				✓
<b>Altre Caratteristiche</b>				
Formato stampa data/ora	NA		GG-MM-AA	
Messaggi di errore	✓	✓	✓	✓
Prompt sonoro			✓	✓
Autotest	✓	✓	✓	✓