



pH 7

pH - mV/ORP - Temperatura

pH 70

pH - mV/ORP - Temperatura - GLP - Data Logger USB
Alimentazione a rete e batteria



The Future Starts Now





pH 7

pH - mV/ORP - Temperatura-

pH 70

pH - mV/ORP - Temperatura
GLP - Data Logger USB



The Future starts now

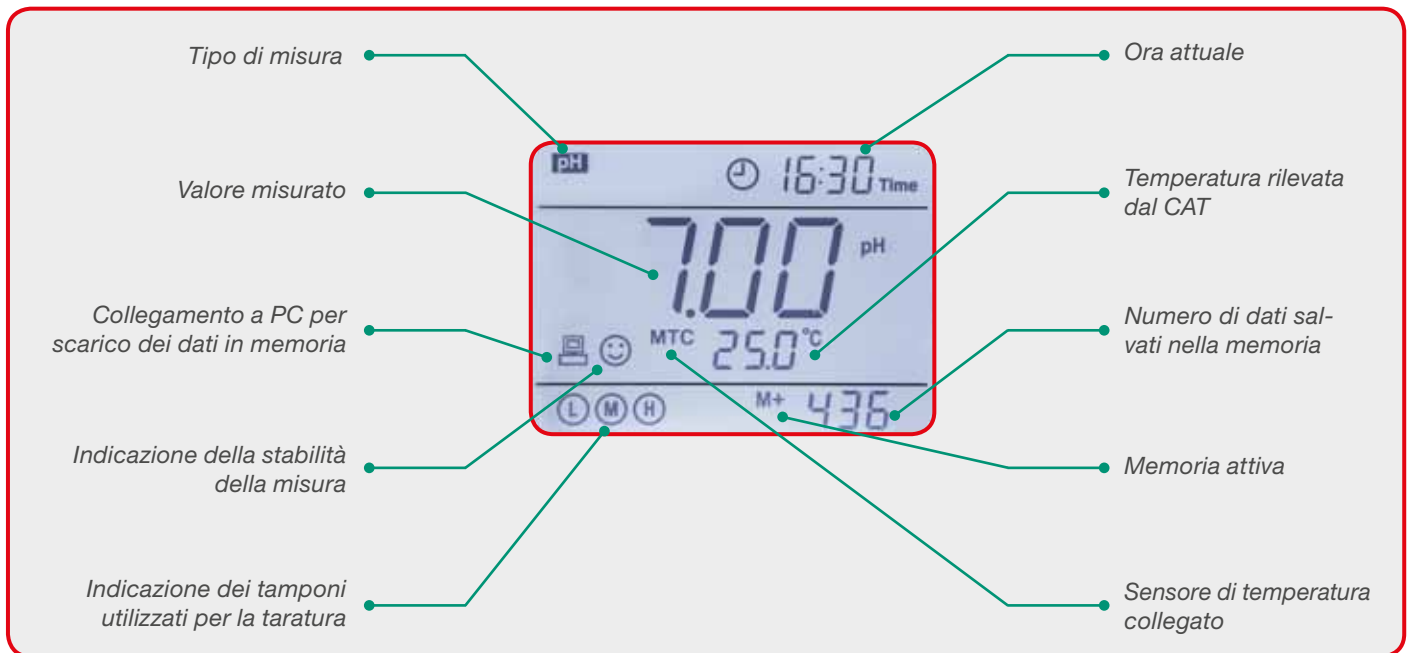
Un gruppo di specialisti europei in elettrochimica e un noto produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti portatili e da laboratorio, trovando il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo.

Un elegante ed ergonomico contenitore a tenuta stagna IP57, con un pratico guscio in gomma morbida, racchiude il meglio della tecnologia. Un ampio display chiaro (retroilluminato per il pH 70) mette in evidenza tutte le informazioni necessarie riguardanti la misura, lo stato dell'elettrodo e la memoria dello strumento facilitandone l'utilizzo.

Tutti i parametri funzionali dell'elettrodo collegato, durante le misure o durante la taratura, sono costantemente tenuti sotto controllo e informano l'operatore in caso di errore.

Solo 4 tasti per il pH 7 (6 per il pH 70) consentono di gestire tutte le funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Una pratica uscita USB (pH 70), adeguatamente protetta per garantire la tenuta stagna, permette di scaricare i dati dalla memoria (con la data dell'ultima taratura effettuata), alimentare lo strumento dalla presa USB di un PC o con il suo alimentatore 220V/USB fornito di serie.





Valigia di trasporto completa di accessori, utile per essere usata come laboratorio portatile



Campione in misura alloggiato nella valigia per evitare accidentali ribaltamenti



Supporto per utilizzo su banco (opzionale)



Connettori di collegamento sonde

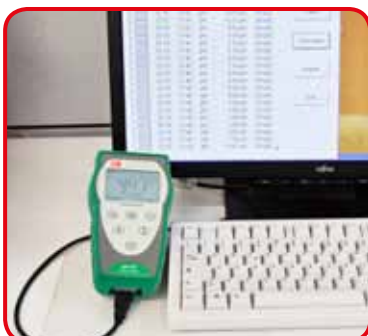


Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea di pH/mV e Temperatura
- Risoluzione selezionabile: 0,1/0,01pH
- Taratura automatica da 1 a 3 punti a scelta tra 2 famiglie di tamponi (USA e NIST)
- Taratura manuale su 2 punti con tamponi definiti dall'operatore
- Impostazione dei parametri di stabilità (Low-Med-High) per una misura più accurata
- Ampio display (retroilluminato per il pH 70) con indicazione dei tamponi utilizzati per la taratura e della stabilità della misura
- Memoria richiamo dell'ultima taratura con controllo dello stato dell'elettrodo (con data e ora per pH 70)
- Contenitore con grado di tenuta IP 57
- Solida valigia di trasporto con tutti gli accessori per essere usata come un laboratorio portatile

...solo per pH 70

- GLP
- CAL TIMER: impostazione della frequenza di taratura per una migliore qualità delle Vs. misure
- Data logger manuale ed automatico con memoria /richiamo fino a 500 misure con data e ora
- Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite PC o alimentatore a rete fornito di serie
- Software PC-Link per scarico dati a PC fornito di serie



Collegamento a PC con cavo USB



Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite PC o alimentatore a rete fornito di serie



Caratteristiche tecniche		pH 7	pH 70
pH campo di misura		0,00...14,00 pH	-2,00...16,00 pH
Risoluzione		0,1 / 0,01 pH	0,1 / 0,01 pH
Punti di taratura		1, 2 o 3	
Tamponi riconosciuti		USA: 1,68 - 4,01 - 7,00 - 10,01 pH NIST: 1,68 - 4,01 - 6,86 - 9,18 pH 2 valori definiti dall'utente	
Indicazione Slope e Potenziale di asimmetria	Sì		Sì con data e ora
Funzione GLP	-		Sì
Impostazione criteri di stabilità misura	Sì		Sì
Timer Calibrazione	-		Sì
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì		Sì
mV campo di misura		± 1.000 mV	± 1.999 mV
Risoluzione		1 mV	0,1 mV (± 200 mV) / 1mV (oltre)
Temperatura campo di misura		0...100,0 °C	-10...110 °C
Risoluzione / Accuratezza		0,1 °C / ± 0,5 °C	0,1 °C / ± 0,5 °C
Compensazione della temperatura		Automatica / manuale 0...100 °C	
Sistema: GLP	-		Sì
Memoria	-		Man / Auto 500 dati con data ed ora
Autospegnimento		Dopo 20 minuti	
Display	LCD (Liquid Crystal Display)		LCD (Liquid Crystal Display) Retroilluminato
Ingressi	BNC e Jack phono (CAT)		BNC, Jack phono (CAT) e USB
Alimentazione	3 x 1,5V batterie AAA		3 x 1,5V batterie AAA Adattatore AC/DC con cavo USB
Durata batterie		> 500 ore	
Grado di protezione IP		Waterproof IP 57	
Dimensioni / peso strumento		86 x 196 x 33 mm / 295 g	86 x 196 x 33 mm / 300 g
Dimensioni / peso valigia		385 x 300 x 115 mm / 1720 g	385 x 300 x 115 mm / 1725 g



Serie Conducibilità
COND 7 - COND 70



Serie Multiparametro
PC 7 - PC 70

Come ordinare	
Codice	Descrizione
50010012	pH 7 completo di elettrodo 201 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, tamponi colorati, valigia di trasporto e accessori
50010022	pH 7 Senza elettrodo . In valigia di trasporto completa di cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT 55, tamponi colorati e accessori
50010112	pH 70 completo di elettrodo 201 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, tamponi colorati. Alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB e valigia di trasporto con accessori
50010122	pH 70 Senza elettrodo . In valigia di trasporto completa di cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT 55, tamponi colorati. Alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB e accessori

Accessori e ricambi

Codice	Descrizione		
50002002	Elettrodo di ricambio pH mod 201 T con sonda temperatura per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza 1 m con spina BNC	BNC/Cinch	
50002022	Elettrodo di ricambio pH mod 201 T/5 con sonda temperatura per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza 5 m con spina BNC	BNC/Cinch	
32105302	Elettrodo Redox per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza 1 m con spina BNC	BNC	
32105102	Elettrodo Redox/5 per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza 5 m con spina BNC	BNC	
32384003	Double-Pore Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro. Dimensioni (LxØ) mm 35 x 6. Riempimento a polimero blu, esente da manutenzione. Punta da 6 mm, per carni, formaggi e misure a penetrazione	S7	
32380253	Gel Glass (pH GEL) . Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro per usi generali. Dimensioni (LxØ) mm 120 x 12, membrana cilindrica. Riempimento a gel senza manutenzione	S7	
50002012	NT 55 sonda temperatura di ricambio per pH 7 e pH 70	Cinch	
50010172	Alimentatore e cavo USB per pH 70		
50000112	Stativo portaelettrodi con braccio flessibile e base		



DISTRIBUITO DA:



GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC
s.r.l.

