



# 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



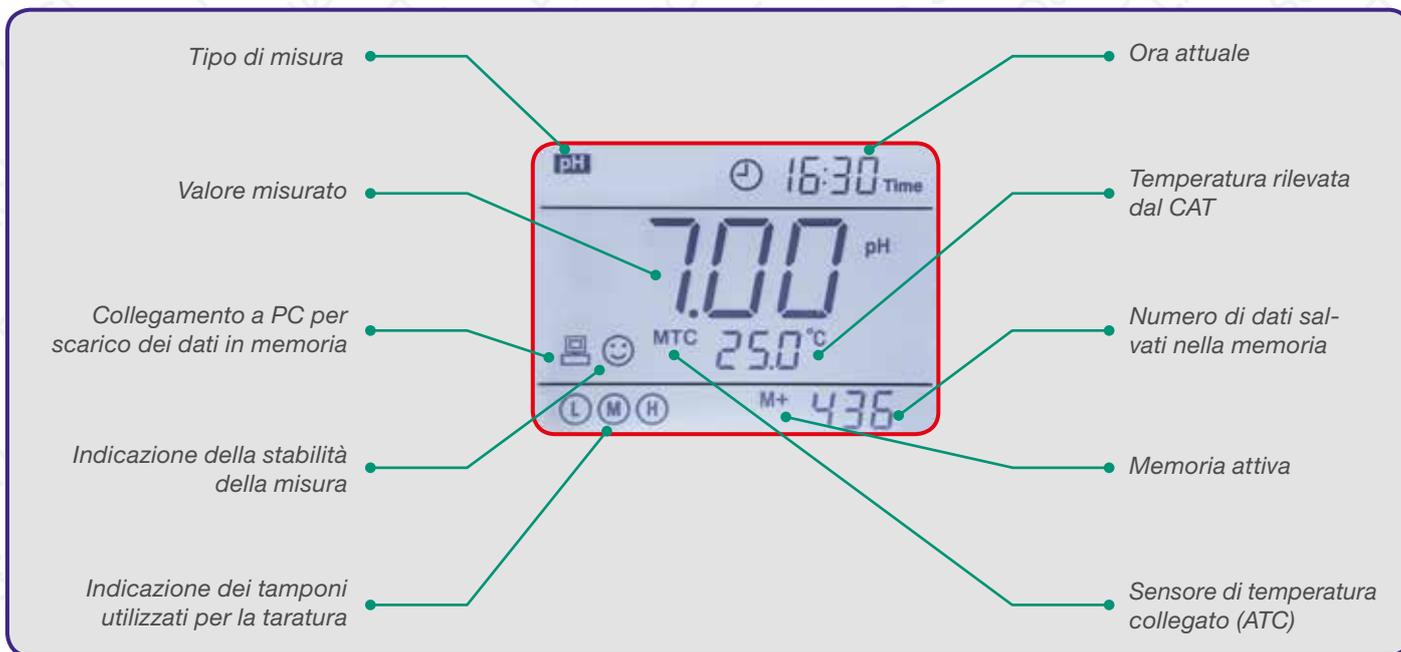
### The Future starts now

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.



pH 7 FOOD



pH 70 FOOD



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

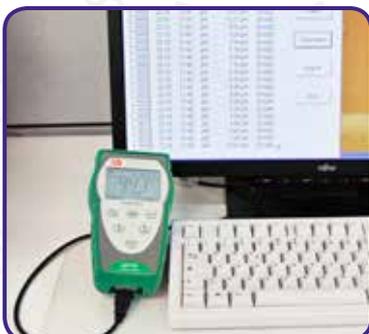


### Caratteristiche principali

- 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	Si		Si con data e ora
Funzione GLP	-		Si
Impostazione criteri di stabilità misura	Si		Si
Timer Calibrazione	-		Si
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Si		Si
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	-		Si
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 RCA / CINCH (CAT)		BNC, RCA / CINCH (CAT) e USB
Alimentazione	3 x 1,5V batterie AA		3 x 1,5V batterie AA 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



Conducibilità  
COND 7 - COND 70



Multiparametro  
PC 7 - PC 70

Come ordinare	
Codice	Descrizione
50010012	<b>pH 7 completo</b> di elettrodo 201 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, tamponi colorati, valigia di trasporto e accessori
50010022	<b>pH 7 Senza elettrodo.</b> In valigia di trasporto completa di cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT 55, tamponi colorati e accessori
50010112	<b>pH 70 completo</b> 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	<b>pH 70 Senza elettrodo.</b> 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
50010032	<b>pH 7 FOOD completo</b> di elettrodo <b>2 Pore T</b> con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, tamponi colorati, valigia di trasporto e accessori
50010162	<b>pH 70 FOOD completo</b> di elettrodo <b>2 Pore T</b> 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

#### Accessori e ricambi

Codice	Descrizione	
 50002002	<b>Elettrodo di ricambio pH mod 201 T</b> con sonda temperatura per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza <b>1 m</b> con spina BNC	BNC/RCA-Cinch 
 50002022	<b>Elettrodo di ricambio pH mod 201 T/5</b> con sonda temperatura per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza <b>5 m</b> con spina BNC	BNC/RCA-Cinch 
 32105302	<b>Elettrodo Redox</b> per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza <b>1 m</b> con spina BNC	BNC 
 32105102	<b>Elettrodo Redox/5</b> per pH 7 e pH 70, cavo lunghezza <b>5 m</b> con spina BNC	BNC 
 32200323	<b>2 Pore T</b> Elettrodo di pH combinato, con sensore di temperatura, cavo fisso spina BNC. Corpo in vetro. Dimensioni (LxØ) mm 35 x 6. riempimento a polimero blu, esente da manutenzione. Punta da 6 mm, <b>per carni, formaggi e misure a penetrazione</b>	BNC/RCA-Cinch 
 32200203	<b>Gel</b> 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	<b>NT 55</b> sonda temperatura di ricambio per pH 7 e pH 70	RCA-Cinch 
50010172	<b>Alimentatore</b> e cavo USB per pH 70	
50000112	<b>Stativo</b> portaelettrodi con braccio flessibile e base	

GARANTITO DA:

**GIORGIO BORMAC** s.r.l.



DISTRIBUITO DA:

**FIAT** FORNITURE INDUSTRIALI  
ARTICOLI TECNICI  
**TECNOLOGIE** sas  
CORSO NINO BIXIO, 16  
12051 ALBA (CN)  
TEL. 0173 290898 - 366669  
FAX 0173 365277  
www.fiatalba.it  
E-MAIL: info@fiatalba.it  
C.FISC. e PIVA 02713460042  
C.C.I.A.A. 33986/1999