



pH 7

pH - mV/ORP - Temperatura





pH 7

pH - mV/ORP - Temperatura-



The Future starts now

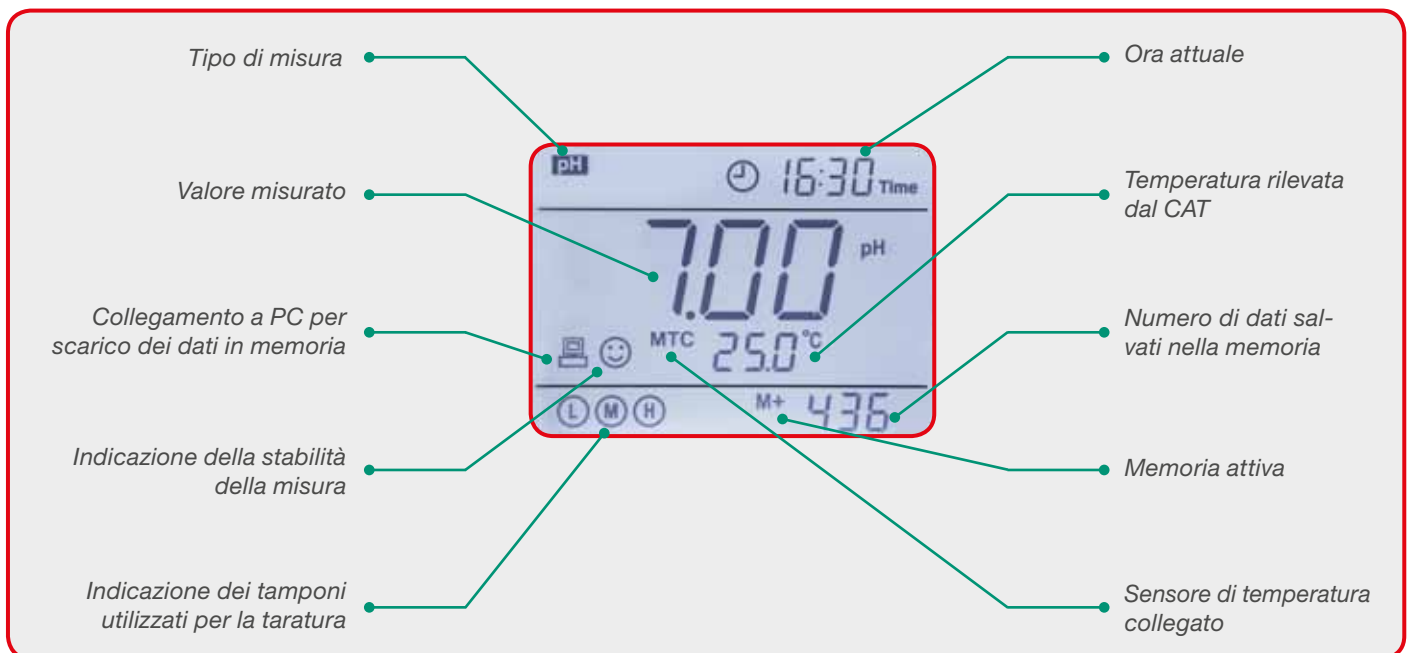
Un gruppo di specialisti europei in elettrochimica e un noto produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti portatili e da laboratorio, trovando il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo.

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



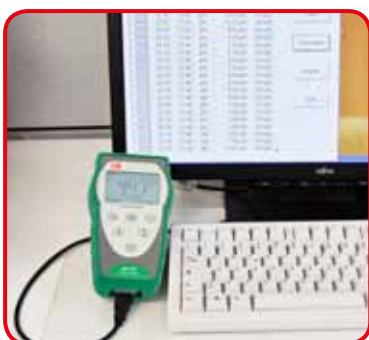
Campione in misura alloggiato nella valigia per evitare accidentali ribaltamenti



Supporto per utilizzo su banco (opzionale)



Connettori di collegamento sonde



Collegamento a PC con cavo USB



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

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

Caratteristiche tecniche		pH 7
pH campo di misura	0,00...14,00 pH	
Risoluzione	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	
Funzione GLP	-	
Impostazione criteri di stabilità misura	Sì	
Timer Calibrazione	-	
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì	
mV campo di misura	± 1.000 mV	
Risoluzione	1 mV	
Temperatura campo di misura	0...100,0 °C	
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,5 °C	
Compensazione della temperatura	Automatica / manuale 0...100 °C	
Sistema: GLP	-	
Memoria	-	
Autospegnimento	Dopo 20 minuti	
Display	LCD (Liquid Crystal Display)	
Ingressi	BNC e Jack phono (CAT)	
Alimentazione	3 x 1,5V batterie AAA	
Durata batterie	> 500 ore	
Grado di protezione IP	Waterproof IP 57	
Dimensioni / peso strumento	86 x 196 x 33 mm / 295 g	
Dimensioni / peso valigia	385 x 300 x 115 mm / 1720 g	



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

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		

3 **Liq-Glass** **0...14** **-10...+100 °C** **Testa vite S7** **32380003**

Materiale	Vetro
Sonda di temperatura	No
Diaframma	Ceramico
Riferimento	Everef
Elettrolita	KCl 3M
Lunghezza	120mm
Diametro	12mm
Forma della membrana	Cilindrica



Per usi generali. Eccellente resistenza chimica e facile da pulire.

	Gel Glass	Pollylyte Lab	Liq Glass	Polyplast	Single Pore Glass	Flatrode	Filltrode	Foodtrode	Double Pore Slim	Double Pore	Double Pore F	Tiptrode	Slimtrode	Minitrode	Biotrode	Spinrode	Flushrode
Acqua di scarico																	
Acqua distillata																	
Acqua potabile																	
Burro																	
Campioni alcalini pH 10...14																	
Campioni ad alta temperatura*																	
Campioni con Acido fluoridrico																	
Campioni con Proteine																	
Campioni di piccolo volume																	
Campioni in tubi NMR																	
Campioni viscosi																	
Carne																	
Colori vernici																	
Cosmetici																	
Creme																	
Cuoio																	
Detergenti																	
Emulsioni acquose																	
Emulsioni parz. acquose																	
Formaggio																	
Frutta e vegetali																	
Latte																	
Maionese																	
Marmellata																	
Pane Pasta																	
Salamoia																	
Sapone liquido																	
Scarichi galvanici																	
Soluz. a bassa forza ionica																	
Sospensioni acquose																	
Succhi di frutta																	
Superfici																	
Tampone tris																	
Titolazioni																	
Titolazioni non acquose																	
Vernici acquose																	
Vino																	
Yoghurt																	

* Max 100 °C per breve periodo di tempo