

pH 70 pH-metro portatile completo di elettrodo 201T (ATC)



pH 70 pH - mV /ORP - Temperatura

pH-metro portatile a tripla alimentazione (tramite PC, rete e batterie) con uscita USB per collegamento a PC.

Con microprocessore e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NT 55.

Ampio display retroilluminato con visualizzazione simultanea del pH (mV), temperatura e dei valori dei tamponi utilizzati per la taratura.

GLP con data e ora dell'ultima calibrazione, funzione "CAL TIMER" per l'impostazione della frequenza di ritaratura.

Funzione "stabilità" ed impostazione dei criteri di stabilità della misura (Low-Med-High).

Taratura automatica su 3 punti, tamponi selezionabili NIST, USA (8 valori) e 2 valori definiti dall'utente. Data logger manuale o automatico con memoria/riciamo fino a 500 dati, con data e ora. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco incorporato. Messaggi di auto-diagnosi, autospegnimento. Garanzia di 5 anni sulla parte elettronica; classe di protezione IP 57 Waterproof.

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.



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
- 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



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

