



PC 7

pH - mV/ORP - COND - Temperatura

PC 70

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



The Future Starts Now



PC7

pH - mV/ORP - COND -
Temperatura

PC70

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



The Future starts now

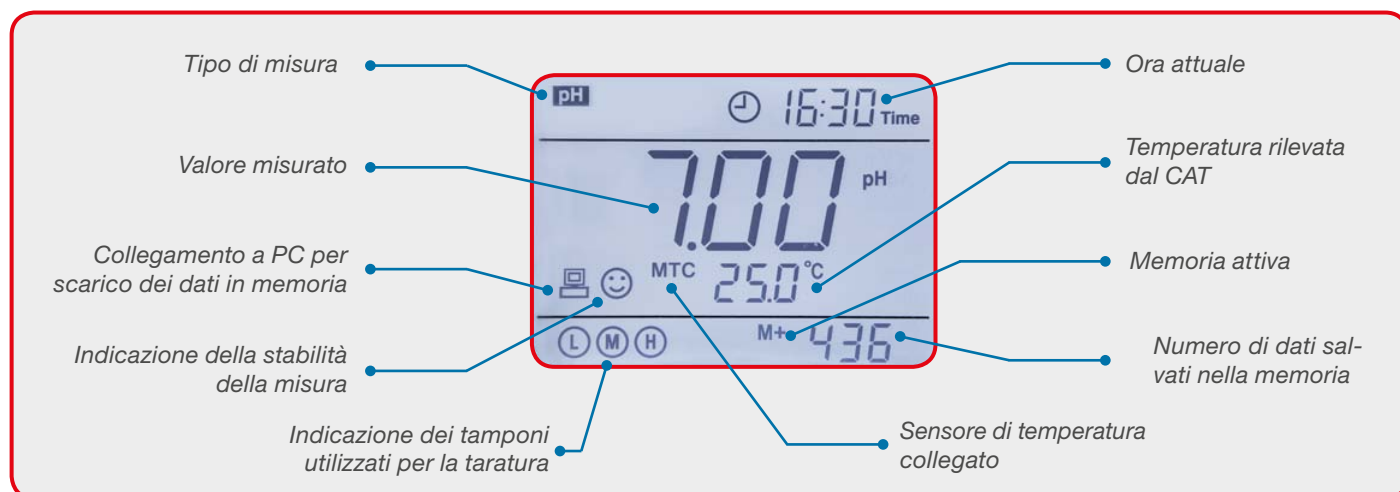
Un gruppo di specialisti europei in elettrochimica ed un noto produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti portatili e da laboratorio trovando il giusto mix tra ergonomia, semplicità di uso e riduzione degli errori di misura da parte degli operatori.

Un elegante ed ergonomico contenitore a tenuta stagna IP 57, con un pratico guscio in gomma morbida, racchiude il meglio dell'elettronica ed un ampio display chiaro (retroilluminato per il PC 70) con tutte le informazioni necessarie sulla misura, sullo stato dell'elettrodo e sulla memoria dello strumento.

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

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

Tutti i parametri funzionali dell'elettrodo collegato durante le misure o durante la taratura sono costantemente tenuti sotto controllo ed in caso di errori segnalati all'operatore.



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 | |
| | 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 | |
| | 50004002 | Cella di ricambio COND mod 2301 T con sonda temperatura, C=1,0, campo di lavoro 10 µS...200 mS, cavo lunghezza 1 m | BNC/Cinch | |
| | 50004022 | Cella di ricambio COND mod 2301 T/5 con sonda temperatura, C=1,0, campo di lavoro 10 µS...200 mS, cavo lunghezza 5 m | BNC/Cinch | |
| | 50004012 | Cella VPT 51/01 con sonda temperatura, C=0,1, campo di lavoro 0,1 µS...1 mS, cavo lunghezza 1 m | BNC/Cinch | |
| | 50002012 | NT 55 sonda temperatura di ricambio per pH 7 e pH 70 | | |
| | 50010172 | Alimentatore e cavo USB per pH 70 | | |
| | 50000112 | Stativo porta elettrodi con braccio flessibile e base | | |



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



Supporto da campo a 3 fori per elettrodi



Supporto per utilizzo su banco (opzionale)



Connettori di collegamento sonde

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea di pH/mV/Conducibilità/ TDS e Temperatura

pH:

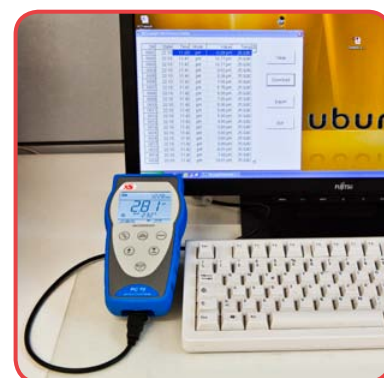
- Risoluzione selezionabile: 0,1/0,01 pH
- Taratura automatica da 1 a 3 punti a scelta tra 2 famiglie di tamponi (USA e NIST)
- Taratura manuale su 2 punti con tamponi definiti dall'operatore
- Impostazione dei parametri di stabilità (Low-Med-High) per una misura più accurata

Conducibilità:

- Taratura automatica da 1 a 4 punti a scelta tra 4 valori di standard conducibilità
- Taratura manuale su 1 punto con standard definito dall'operatore
- Compensazione automatica e manuale della temperatura con valore di riferimento selezionabile tra 15...30 °C
- Ampio display (retroilluminato per il PC 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 solo per PC 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 PC 70

- Misura del TDS con coefficiente regolabile
- 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 | PC 7 | PC 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) |
| COND campo di misura | 0,0...199,9 mS | 0,00...199,9 mS |
| Risoluzione | 0,1/1 µS 0,01/0,1 mS | 0,01/0,1/1 µS 0,01/0,1 mS |
| Punti di taratura | 1...4 | |
| Tamponi riconosciuti | 84 µS - 1413 µS - 12,88mS - 111,9 mS 1 valore definito dall'utente | |
| Costante di cella selezionabile | 0,1 - 1 - 10 cm ⁻¹ | |
| Coefficiente di temperatura | 0,00...10,00 %/°C | |
| Temperatura di riferimento | 15...30 °C | |
| Funzione GLP | - | Si |
| Timer Calibrazione | - | Si |
| Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione | Si | Si |
| TDS campo di misura | - | 0...100 g/l |
| Risoluzione | - | 1% f.s. |
| Fattore TDS | - | 0,4...1,0 |
| Temperatura campo di misura | 0...100,0 °C | -10...110 °C |
| Risoluzione / Accuratezza | 0,1 °C / ± 0,5 °C | |
| Compensazione della temperatura pH | Automatica/manuale 0...100 °C | |
| Compensazione della temperatura cond. | Automatica/manuale 0...80 °C | Automatica/manuale 0...100 °C |
| Sistema: GLP | - | Si |
| Memoria | - | Man/ Auto 500 dati con data e 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 | > 300 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 pH
pH 7 - pH 70



Serie Conducibilità
COND 7 - COND 70

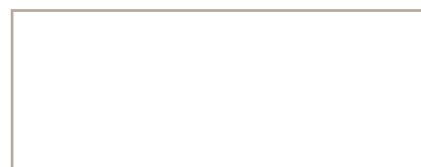
| Come ordinare | |
|---------------|--|
| Codice | Descrizione |
| 50010712 | PC 7 completo di elettrodo pH 201T e cella di conducibilità 2301T con CAT incorporato, entrambi con cavo da 1m e spina BNC. |
| 50010722 | PC 7 senza elettrodo completo di cella di conducibilità 2301T con CAT incorporato, cavo S7/ BNC, sonda di temperatura NT 55. |
| 50010732 | PC 7 senza cella di conducibilità completo di elettrodo pH 201T con CAT incorporato. |
| 50010742 | PC 7 senza elettrodo e senza cella di conducibilità, cavo S7/ BNC, sonda di temperatura NT 55. |
| 50010812 | PC 70 completo di elettrodo pH 201T e cella di conducibilità 2301T con CAT incorporato, entrambi con cavo da 1m e spina BNC, alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB. |
| 50010822 | PC 70 senza elettrodo completo di cella di conducibilità 2301T con CAT incorporato, cavo S7/ BNC, sonda di temperatura NT 55, alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB. |
| 50010832 | PC 70 senza cella di conducibilità completo di elettrodo pH 201T con CAT incorporato, alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB. |
| 50010842 | PC 70 senza elettrodo e senza cella di conducibilità, cavo S7/ BNC, sonda di temperatura NT 55, alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB. |

Sempre forniti:

Soluzioni tampone pH colorati e standard conducibilità, supporto da campo a 3 fori per elettrodi, valigia di trasporto ed accessori.



DISTRIBUITO DA:



GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC
s.r.l.

