

Strumenti da tavolo

pH 50+

pH - mV/ORP - Temperatura

COND 51+

COND - Temperatura

PC 52

pH - mV/ORP - COND - Temperatura



The Future Starts Now



pH 50+

pH - mV/ORP - Temperatura



COND 51+

COND - Temperatura



The Future starts now

Un gruppo di specialisti Europei in elettrochimica hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti da tavolo trovando il giusto compromesso tra stile e semplicità di uso.

Un elegante ed ergonomico contenitore racchiude il meglio dell'elettronica

Un ampio display retroilluminato con tutte le informazioni sulla misura, sui tamponi utilizzati per la calibrazione, sulla stabilità della misura e sullo stato dell'elettrodo.

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

Solo 4 tasti consentono di gestire tutte le funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Lo strumento viene fornito con il suo alimentatore 5Vdc/220Vac.



Cella di conducibilità VPT 51/01 per acqua ultra pura

PC 52

pH - mV/ORP - COND - Temperatura



Display



Pannello posteriore PC 52

Caratteristiche principali

- Ampio display per la visualizzazione simultanea di pH
Conducibilità/mV e temperatura

pH 50+ / PC 52

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

COND 51+ / PC 52

- Per la conducibilità taratura automatica da 1 a 4 valori di standard: 84 μ S-1413 μ S- 12,88mS- 111,9 mS.
- Taratura manuale su un punto con standard definito dall'operatore.
- Compensazione manuale o automatica della temperatura con valore di riferimento selezionabile tra 15...30°C.



Caratteristiche tecniche	pH 50+	COND 51+	PC 52
pH campo di misura	0,00...14,00 pH		0,00...14,00 pH
Risoluzione	0,1/0,01 pH		0,1/0,01 pH
Punti di taratura	1, 2 o 3		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		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 dello slope e del potenziale di asimmetria	Si		Si
Impostazione dei criteri di stabilità della misura	Si		Si
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Si		Si
mV campo di misura	± 1.000 mV		± 1.000 mV
Risoluzione	1 mV		1 mV
COND campo di misura		0,0...200 - 2000 µS / 20,00-200,0 mS	
Risoluzione		0,1/1 µS 0,01/0,1 mS	
Accuratezza relativa		±2% f.s.	
Punti di taratura		1...4.	
Standard Conducibilità 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	
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione		Si	Si
Temperatura campo di misura		0...100,0 °C	
Risoluzione / Accuratezza		0,1 °C / ± 0,5 °C	
Compensazione della temperatura pH	Automatica / manuale 0...100 °C		Automatica / manuale 0...100 °C
Compensazione della temperatura COND		Automatica / manuale 0...80 °C	Automatica / manuale 0...80 °C
Sistema			
Display	LCD (Liquid Crystal Display) Retroilluminato		
Ingressi	BNC e RCA / CINCH (ATC) e REF	BNC, RCA / CINCH (ATC)	2 BNC e 2 RCA / CINCH AT(C) e REF
Alimentazione	5V DC / 220 V		
Grado di protezione IP	IP 54		
Dimensioni / peso	160 x 185 x 70 (A) mm / 550 g		

Come ordinare pH 50+

Codice	Descrizione
50001002	pH 50+ completo include elettrodo pH 201T con sensore di temperatura e attacco BNC, tamponi colorati pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo e alimentatore 5V/220 AC.
50001012	pH 50+ senza elettrodo pH. Cavo S7/BNC, sensore di temperatura NT55, tamponi colorati pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo e alimentatore 5V/220 AC.

Come ordinare COND 51+

Codice	Descrizione
50003002	COND 51+ completo include cella 2301T con ATC e cavo lungo 1m, stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220 AC
50003012	COND 51+ Senza cella di conducibilità, stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220 AC

Come ordinare PC 52

Codice	Descrizione
50003902	PC 52 completo include elettrodo pH 201T con sensore di temperatura, cella 2301T con ATC, entrambi con 1m di cavo e BNC, stativo porta elettrodo, tamponi colorati pH 7 e pH 4, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220V AC
50003912	PC 52 senza elettrodo pH. Cavo S7/BNC, sensore di temperatura NT55, con cella 2301T con ATC con 1m di cavo e BNC, stativo porta elettrodo, tamponi colorati pH 7 e pH 4, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220V AC

Accessori e ricambi

Codice	Descrizione	
 50002002	Elettrodo pH mod 201 T con sonda temperatura per pH 50+ e PC 52, cavo lunghezza 1m con spina BNC	BNC/RCA-Cinch 
 32105302	Elettrodo Redox per pH 50+ e PC 52, cavo lunghezza 1m con spina BNC	BNC 
 32200203	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 COND mod 2301 T con ATC per COND 51+ e PC 52, C=1,0, campo di lavoro 10 µS...200 mS, cavo 1m	BNC/RCA-Cinch 
 50004012	Cella COND VPT 51/01 con ATC, C=0,1 per COND 51+ e PC 52 campo di lavoro 0,1 µS...1 mS, cavo 1m	BNC/RCA-Cinch 
 50002012	NT 55 sonda temperatura di ricambio per pH 50+, COND 51+ and PC 52	RCA-Cinch 
 50010172	Alimentatore 5V / 220V AC	
 50000112	Stativo porta elettrodi con braccio flessibile e base	

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

Zetalab.it