



Il BASIC 20 si distingue per tre caratteristiche: semplicità di utilizzo, robustezza, elevata qualità ad un ottimo prezzo. Un modello semplice ma allo stesso tempo completo, ideale per misure di routines nell'industria ed in didattica.

Design funzionale corredato di tutto l'indispensabile per misurare correttamente il pH / mV. L'agitatore magnetico è indispensabile per una misura affidabile e riproducibile.

Ottimizzazione rendimento delle soluzioni tampone, con i flaconi di taratura in dotazione. Con soli 40 ml di tampone si effettuano più di dieci tarature.

Taratura di pH automatica fino a 3 punti. Redox su di un punto, con standard CRISON. L'operatore è avvisato alla scadenza della taratura. Misure in continuo o per stabilità.

Distributore CRISON autorizzato:

Specifiche

Variabili di misura	pH	mV	°C
Scala	-2...16	± 2000	-20...150
Risoluzione	0.01	1	0.1
Errore di misura (± 1 cifra)	≤ 0.01	≤ 1	≤ 0.2
Riproducibilità (± 1 cifra)	± 0.01	± 1	± 0.1

Compensazione automatica della temperatura

Da tastiera o tramite un sensore di temperatura Pt 1000 (CAT).

Taratura del pH

Con 1,2 o 3 tamponi selezionabili all'interno della gamma proposta

Riconoscimento automatico dei tamponi tecnici pH 2.00, 4.01, 7.00, 9.21 e 10.90 (valori a 25°C).

Validità programmabile tra 0 ore e 7 giorni.

Avviso automatico di nuova taratura.

Diagnosi elettrodo.

Taratura teorica.

Criteri di accettazione di calibrazione pH

Potenziale di asimmetria ± 58 mV.

Pendenza 41...62 mV/pH, a 25°C (sensibilità 70...105 %).

Taratura redox

Riconoscimento automatico dello standard 220 mV a 25°C.

Modi di misura

Per stabilità o in continuo.

Lingua

Spagnolo, Italiano, Francese, Inglese e Catalano.

Display

Grafico, LCD retroilluminato, 128x64 punti.

Entrate ed uscite

Elettrodo indicatore o combinato, connettore BNC (Imp. >10¹²Ω).

Elettrodo di riferimento, connettore banana.

CAT, tipo Pt 1000, connettore banana o telefonico.

Agitatore CRISON, connettore RCA.

Direttive bassa tensione e CEM

Secondo 2006/95/CE. Secondo 2004/108/CE.

Condizioni ambientali

Temperatura di lavoro 5...40 °C.

Temperatura di conservazione: -15...55 °C.

Umidità relativa < 80% (non condensata).

Alimentazione

Con alimentatore esterno 220 VCA/12 VDC, 3.3 W.

Materiali

Contenitore, ABS e PC.

Tastiera, PET con trattamento di protezione.

Parametri fisici

Peso 1100 g. Dimensioni 350 x 200 x 110 mm.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.



Elettrodi consigliati

- Elettrodi a cavo fisso e connettore BNC.
- Coprono il 90% delle applicazioni.
- Di tutti i modelli esiste una versione con il sensore di temperatura Pt 1000 incorporato.

50 10 e 50 10 T, universale, corpo in plastica.

Bassa manutenzione, senza rabbocco di elettrolita.

pH 0 ... 14, Temp. 0 ... 80 °C, 1 diaframma ceramico

50 11 e 50 11 T, per alimentazione e soluzioni critiche.

Elettrolito polimero, senza rabbocco.

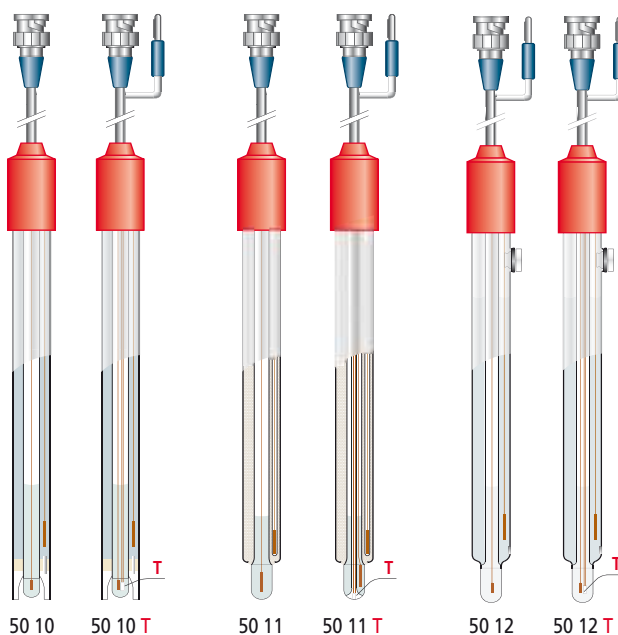
pH 2 ... 14, Temp. 0 ... 80 °C, diaframma circolare.

50 12 e 50 12 T, universale, corpo in vetro.

Soluzioni acquosi in generale.

pH 0 ... 12, Temp. 0 ... 80 °C, 1 diaframma ceramico.

T= sensore di temperatura



Per Ordinare:

Codice	Descrizione	Accessori inclusi
20 00	pH-metro BASIC 20 con accessori, senza elettrodo .	
20 10	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo 50 10 .	• Agitatore magnetico. • Supporto sensore/i. • Soluzioni: pH 4, pH 7, pH 9 e KCl. • Flaconi di taratura con ancorette magnetiche. • Manuale d'istruzione.
20 10 T	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo + sensore temperatura 50 10 T .	
20 11	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo 50 11 .	
20 11 T	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo + sensore temperatura 50 11 T .	
20 12	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo 50 12 .	
20 12 T	Kit completo: pH-metro BASIC 20, con accessori + elettrodo + sensore temperatura 50 12 T .	