

CONDUCIBILITA'
pH
IONI SELETTIVI

ELETTRODI

ANALISI
LATTE E CONSERVE
VINO E BEVANDE
POMODORO

ACQUE

TITOLAZIONE
ACIDITA' SALE
SOLFOROSA

KARL FISCHER
OSSIGENO DISCIOLTO
TEMPERATURA

MULTIMETRO

ELETTROCHIMICA

E

TITOLAZIONE

pH-MATIC 23

PH-Matic 23, lo strumento che semplifica l'analisi di pH e acidità nell'ambito alimentare. Viene fornito in versioni dedicate, infatti i risultati sono espressi direttamente nelle varie unità di misura richiesta dall'applicazione specifica. La **miglior qualità analitica** ad prezzo imbattibile.

Alcune caratteristiche di rilievo:

- Installazione immediata.
- Estremamente facile da utilizzare.
- Raggiungimento di risultati in tempo record.
- Senza manipolazione di reattivi da parte dell'utilizzatore.
- Sono necessari ridotti volumi di campione.
- Importante risparmio di reattivi.
- Alta riproducibilità senza tarature.
- Nessuna manutenzione.
- Interfaccia RS 232 C per stampante o PC.
- Data Logger. Memorizzazione degli ultimi 55 risultati.
- Disponibile in 4 versioni a seconda del tipo di prodotto.

Specifiche principali

Scale di misura pH -2.00 ... 16.00
°C -20.0 ... 150.0

Buretta dispensatrice passo-passo 40.000 passi

Data Logger Fino a 55 analisi

Uscita dati a stampante o a PC



Accessori disponibili

Stampante termica, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include un rotolo di carta).

Stampante ad inchiostro, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include un rotolo di carta).

Ancoretta magnetica da 20 x 6, confezione da 10 unità.

Software "CRISON Capture" per comunicazione di PH-Burette 24, Matic-23 o TitroMatic a PC. Kit che include CD, cavo ed adattatore USB.

pH-Matic 23 versione per pomodoro e conserve

pH-Matic 23 versione per Salamoia

pH-Matic 23 versione per Latte

pH-Matic 23 versione per Vini

SALT-MATIC 23

Il **SALT-Matic 23** è un titolatore automatico molto versatile, misura i cloruri in un ampio intervallo di concentrazioni; alla velocità dell'analisi va aggiunta la precisione dei risultati. Accessibilità economica ed analitica, grazie all'automazione totale dell'analisi. I tempi ridotti ed il ridotto consumo di reagente fanno sì che il Salt-Matic diventi uno **strumento indispensabile** per il controllo qualità.

Alcune caratteristiche di rilievo:

- Installazione immediata.
- Estremamente facile da utilizzare.
- Raggiungimento di risultati in tempo record.
- Senza manipolazione di reattivi da parte dell'utilizzatore.
- Necessita un volume minimo di campione.
- Importante risparmio di reattivi.
- Alta riproducibilità senza tarature.
- Nessuna manutenzione.
- Interfaccia RS 232 C per stampante o PC.
- Data Logger. Memorizzazione degli ultimi 55 risultati.
- Disponibile in 4 versioni a seconda del tipo di prodotto.

Specifiche principali

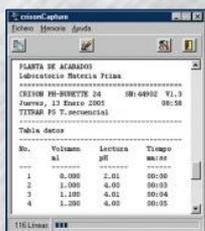
Scale di misura ± 2000 mV

Burette dispensatrice passo-passo 40.000 passi

Pompe ausiliarie 1

Data Logger Fino a 55 analisi

Uscita dati a stampante o PC



N°	Volume	Saturazione	Tempo
1	0.000	2.01	00:00
2	1.000	4.00	00:05
3	1.200	4.01	00:06
4	1.200	4.00	00:05



Accessori disponibili

Stampante termica, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include un rotolo di carta).

Stampante ad inchiostro, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include un rotolo di carta).

Ancoretta magnetica da 20 x 6, confezione da 10 unità.

Software "CRISON Capture" per comunicazione di PH-Burette 24, Matic-23 o TitroMatic a PC. Kit che include CD, cavo ed adattatore USB.

Salt-Matic 23 versione per pomodoro,
consere, succhi

Salt-Matic 23 versione
per Latte

Salt-Matic 23 versione
per Salamoia

BASIC 20

Il **pH-metro 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 routine nell'industria ed in didattica. Design funzionale corredato di tutto l'indispensabile per misurare correttamente il pH / mV. L'agitatore magnetico è fondamentale per una misura affidabile e riproducibile. I flaconi di taratura in dotazione permettono di ottimizzare l'utilizzo delle soluzioni tampone. 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.

Specifiche tecniche

Parametri	Scale di misura	Risoluzione
pH	-2 ... 16	0.01
mV	± 2000 mV	1
°C	-20 ... 150 °C	0.1 °C

Canali di misura 1

Agitatore magnetico 1



GLP 21

Il **GLP 21** è un **pH-metro** da laboratorio completo, di **alta precisione**, con risoluzione selezionabile tra 0.1, 0.01 e 0.001 pH. Dispone di un'interfaccia RS232C per stampante o PC. Elabora ticket in formato "ridotto" o "completo" (GLP). Offre vari modi di taratura: con riconoscimento di 3 classi di tamponi, ad un pH conosciuto, etc. Riconosce i tamponi tecnici DIN 19267, DIN 19266 e fino a 3 tamponi scelti dall'utilizzatore. Selezione dell'isopotenziale dell'elettrodo, di grande interesse per la misura del pH ad alte temperature. Possibilità di aggiustamento della temperatura. Limiti del valore di pH massimo e minimo. **Data Logger** per 400 misure di serie. Software ComLabo opzionale.

Specifiche tecniche

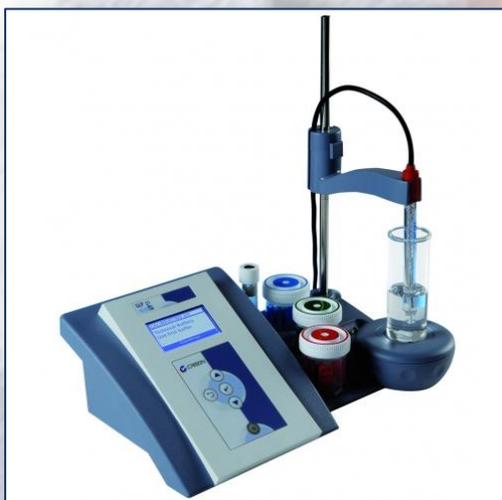
Parametri	Scale di misura	Risoluzione
pH	-2 ... 16	0.1 / 0.01 / 0.001
mV	± 2000 mV	1 / 0.1 mV
°C	-20 ... 150 °C	0.1 °C

Canali di misura 1

Agitatore magnetico 1

Data Logger Fino a 400 misure

Uscita dati a stampante o PC



PH 25+

Il **pH-metro portatile PH25+** è ideale per il lavoro in campo. Leggero e robusto, con protezione IP67. La giusta combinazione tra comodità di lavoro ed alte prestazioni. Facile da utilizzare, con tastiera intuitiva. Il display **LCD retroilluminato** permette la lettura simultanea di pH o mV, temperatura e tempo di misura. La **valigetta di trasporto** è una pratica stazione di lavoro che include tutti gli accessori per un utilizzo efficace anche in campo.

Specifiche tecniche

Scale di misura pH -2.00 ... 19.99

Scale di misura temperatura -20.0 ... 150.0 °C (-4 ... 302 °F)

Scale di misura millivolt ± 1400 mV

Compensazione temp: Manuale o automatica

Taratura pH con 1, 2 o 3 tamponi tecnici

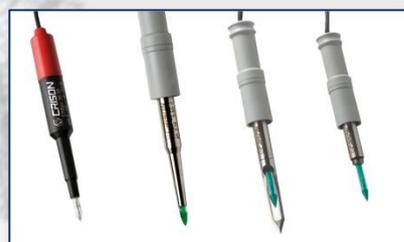
Taratura mV con 1 standard, 220 mV

Taratura manuale su un valore qualunque di pH o mV

Modalità di misura per stabilità e in continuo

Display a cristalli liquidi, retroilluminato, con pittogrammi

Protezione IP 67



MM 40+



Strumento **multiparametro portatile**, ergonomico e robusto con protezione IP 67; resistente in qualsiasi condizione di lavoro. **pH, Conduttività/TDS, Redox e temperatura**: lo strumento più razionale ed economico per il controllo di questi importanti parametri. L'MM40+ misura e visualizza simultaneamente sul display i parametri di pH, Conduttività/TDS, ORP, Temperatura. Multimetro raccomandato per il controllo di acque di processo industriali, acque reflue, superficiali, fertirrigazione, ecc.

Specifiche principali

Scale di misura pH -2.00 ... 19.99

Scale di misura Cond. 0.01 μ S/cm ... 500 mS/cm

Scale di misura TDS 0 mg/l ... 500 g/l

Scale di misura O.R.P. ± 1400 mV

Scale di misura T -20.0 ... 150.0 °C (-4 ... 302 °F)

Compensazione temperatura automatica

Taratura pH con 1, 2 o 3 tamponi tecnici

Taratura Cond. con 1, 2 o 3 standard

Taratura mV con 1 standard, 220 mV

Taratura manuale su un valore qualsiasi di pH, Conduttività o mV

Modalità di misura per stabilità e in continuo

Display a cristalli liquidi, retroilluminato, con pittogrammi

Protezione IP 67

ELETTRODI DI pH



50XX è la gamma di elettrodi CRISON dalle prestazioni uniche, caratterizzata dal cavo fisso e connettore BNC. Un programma completo con i migliori elettrodi, risultato della decennale esperienza nella produzione di celle elettrochimiche.

High Tech

Gli High Tech sono elettrodi di massima qualità, tutti con sistema di riferimento incapsulato e barriera agli ioni argento, consente di prolungare la vita dell'elettrodo. Anche in versioni con sensore di temperatura Pt1000 incorporato. Specialmente indicati per l'alimentare, chimica, farmaceutica e campioni difficili.

Applicazioni speciali

Disponiamo inoltre di elettrodi per quelle applicazioni che richiedono caratteristiche speciali, ad esempio, poca quantità di campione, misure in soluzioni contenenti acido fluoridrico, etc.



52XX è la gamma di elettrodi CRISON più completa, in versione connessione testa a vite S7. Sono il risultato della costante evoluzione, per poter offrire agli utilizzatori i migliori sensori pH di sempre.

Low Cost e Base

Elettrodi economici di alta affidabilità, possono ricoprire il maggior numero di applicazioni esistenti.

High Tech

Elettrodi di massima qualità, tutti con sistema di riferimento incapsulato e barriera agli ioni argento, consente di prolungare la vita dell'elettrodo.

Applicazioni speciali

Dedicati ad applicazioni particolari, ad esempio, quantità di campione ridotte, soluzioni contenenti acido fluoridrico, misure su superfici, ecc.



Gli **elettrodi a penetrazione Crison**, fabbricati in acciaio **inox** e **POM**, sono stati studiati per misure in campioni semi solidi e in soluzioni acquose contenenti proteine. Sono indicati per misure su formaggi, carne, pesce, frutta, pasta di pane, ecc.

- Due diaframmi, uno aperto ed uno ceramico che migliorano la risposta dell'elettrodo e ne prolungano la "vita".
- L'elettrolita all'interno della membrana è un gel tixotropico che evita la comparsa di bolle d'aria.
- Sicurezza. In caso di rottura della punta, l'elettrolita gel ad alta densità, non contamina il campione e la colorazione verde ne facilita la localizzazione.

Con testa S7

Disponibili in diversi materiali:

- Corpo in inox. E' l'elettrodo a penetrazione più robusto sul mercato.
- Corpo in POM, materiale plastico omologato dalla FDA per le misure in campo alimentare.
- Corpo in vetro. Speciale per misurazioni interne per grosse forme di formaggio.

rg strumenti s.r.l.

forniture per laboratori di analisi

www.rgstrumenti.it

via monte aquila, 24/A • 43124 Corchagnano • PR
tel. 0521 631188 • fax 0521 630929 • info@rgstrumenti.it



CRISON

rg strumenti