

Conduttimetro/pHmetro SevenDirect SD23

Massima accuratezza



Due risultati in un colpo solo

Passaggio rapido tra modalità singola e doppia per la massima flessibilità: i comuni parametri di pH e conducibilità possono essere misurati separatamente o contemporaneamente, ad esempio nell'analisi dell'acqua.



Uso intuitivo

Grazie alle istruzioni su schermo, SevenDirect™ accompagna gli operatori nelle procedure, guidandoli con sicurezza e accuratezza, così da aumentare la produttività e ridurre il rischio di errore. Le verifiche automatiche dei limiti consentono di prendere decisioni rapide nel controllo qualità.



Posizionamento accurato del sensore

La manipolazione semplificata evita la fuoriuscita del campione: il movimento perfettamente verticale del braccio portalettrodo EasyPlace™ impedisce il danneggiamento del sensore e garantisce un posizionamento accurato, anche quando si utilizzano più sensori.



Documentazione efficiente

Trascrizioni prive di errori in tempi ridotti: il software per PC EasyDirect™ pH semplifica la gestione dei dati trasferendo automaticamente i dati dallo strumento al PC, stampandoli o esportandoli per ulteriori analisi.



Linea di conduttimetri/pHmetri SevenDirect Advanced

La soluzione giusta per il vostro settore

Le misure di pH e conducibilità sono procedure molto diffuse nella maggior parte dei laboratori, la cui accuratezza nei risultati spesso è di fondamentale importanza per la sicurezza e la qualità dei prodotti. Sviluppati per una vasta gamma di applicazioni, i misuratori da banco SevenDirect™ SD23 offrono misure affidabili per quasi tutti i campioni. La semplicità d'uso, le opzioni di gestione dei dati e la resistenza di questi prodotti soddisferanno anche gli utenti più esigenti.

Queste funzioni fanno la differenza:

- Touchscreen da 7" con interfaccia utente intuitiva
- Modalità uFocus per i parametri principali
- StatusLight per controlli di funzionamento
- Gestione degli utenti a due livelli per proteggere le impostazioni dello strumento
- Inserimento facilitato degli ID campione per tenere traccia dei risultati
- Software per PC EasyDirect™ opzionale per semplificare la gestione dei dati
- Grado di protezione IP54 da polvere e fuoriuscite



Specifiche generali

Parametri di misura	Intervallo	Risoluzione	Accuratezza	Metodi di taratura	Punti di taratura
pH	-2,000-20,000	0,1/0,01/0,001	±0,002	Lineare, segmentata	Da 1 a 5
mV	-2.000,0-2.000,0 mV	1/0,1	±0,1 (-500,0-500,0 mV) ±0,2 (-2.000,0-2.000,0 mV)	-	-
Conducibilità	Conducibilità: 0,000 µS/cm-2000 mS/cm TDS: 0,00 mg/l-1000 g/l Salinità: 0,00-80,00 psu Resistività: 0,00-100,0 MΩ*cm	Intervallo automatico, max 0,001	0,5% del valore misurato	Costante di cella manuale, lineare	1 o 2
Temperatura	-30,0-130,0	0,1 °C	±0,1 °C	-	-

Panoramica dei kit SevenDirect SD23 e accessori generali

Kit	Contenuto della fornitura	N. materiale
Strumento di base	Strumento, alimentatore, capottina protettiva, guida introduttiva, portaelettrodo EasyPlace™ con supporto per un massimo di tre sensori	30671553
Kit	SD23, con elettrodo per pH InLab expert Pro-ISM, sensore di conducibilità InLab 731-ISM, 3×3 bustine tampone per pH (pH 4,01, 7,00 e 9,21 o 10,01) e 2×2 bustine di standard di conducibilità (1413 µS/cm e 12,88 mS/cm)	30671567
Kit H ₂ O Pure	SD23, con elettrodo per pH InLab Pure Pro-ISM, sensore di conducibilità InLab 741-ISM, 3×3 bustine tampone per pH (pH 4,01, 7,00 e 9,21 o 10,01) e 2 bustine di standard di conducibilità (84 µS/cm)	30671568

Accessori generali	N. materiale
EasyPlace: braccio portaelettrodo (incluso nella dotazione standard)	30671569
Capottina protettiva (inclusa nella dotazione standard)	30671529
Letto di codici a barre	30417466
Licenza del software per pH EasyDirect™	30323214
Cavo USB A-B da 1,8 m per EasyDirect™	51191926
Agitatore magnetico EasyMix	30671570
Rainbow I - Soluzioni tampone per pH (3×10 bustine da 20 ml, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Rainbow II - Soluzioni tampone per pH (3×10 bustine da 20 ml, 4,01/7,00/10,01)	51302080
Standard di conducibilità 1413 µS/cm in bustine, 30×20 ml	51302049
Standard di conducibilità 12,88 mS/cm in bustine, 30×20 ml	51302050