Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it

COND 8 Strumenti da tavolo

COND/TDS/°C

XS Instruments COND 8

COND/TDS/°C

Semplice e Intuitivo

La Giorgio Bormac specialista in elettrochimica e un famoso produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti da banco, trovando il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo. **Semplice da usare**.

L'ampio display a 2 colori **semplice da leggere** mostra tutte le informazioni necessarie riguardo alla misura, alle soluzioni tampone usate per la calibrazione.

Fino a 4 punti di calibrazione della conducibilità con il riconoscimento automatico per gli standards e per quelli definiti dall'utente. Supporto alla calibrazione tramite icone con un'avanzata diagnosi del funzionamento della cella di conducibilità. **Semplice da calibrare.**

Con soli 5 tasti l'operatore ha il controllo completo di tutte le funzioni in modo **intuitivo e semplice.**

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display di COND/TDS e temperatura
- Risoluzione: scala automatica
- Costante di cella selezionabile per utilizzo con celle a 2 poli
- Calibrazione automatica da 1 a 4 punti tra 4 valori standard di conducibilità
- Calibrazione manuale su 1 punto (definito dall'utente)
- Ampio display a 2 colori con indicazione degli standard di calibrazione e della stabilità della misura
- Indicazione della stabilità della misura tramite icona
- Agitatore incluso per l'agitazione del campione (versione con agitatore), direttamente controllato dal COND 8, con tasti indipendenti integrati nello strumento, o removibile con cavo fino a 50 cm di distanza.
- Contenitore con grado di tenuta IP 54 a prova di spruzzi
- Garanzia di 3 anni

VPT 51/01
Per misure acqua ultra pura

Specifiche Tecniche

Specifiche tecniche	COND 8 Basic / Stirrer
***COND** campo di misura*	0,00…20,00 - 200,0 - 2000 µS / 2,00 - 20,00 - 200,0 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	±1 % fondo scala
***TDS** campo di misura*	0,1 mg/l…500gr/l
Fattore TDS	0.40 … 1.00
Accuratezza	±1 % fondo scala
***Temperatura** campo di misura*	0…100°C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 /±0,2°C
Unità	°C/°F
Compensazione della temperatura	Manuale o automatica
Calibrazione della temperatura	Sì
Punti di taratura COND	1…4
Standard riconosciuti per la calibrazione	84, 1413 µS, 12.88, 111.8 mS, 1 valore definito dall'utente
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì
Coefficiente di Temperatura	0,00…10,00% / ºC
Temperatura di riferimento	15…30ºC
Indicazione dello stato della cella	Sì con icona
Timer Calibrazione con allarme	Sì
Tipo di cella	2 poli
Costante di cella	0.1/ 1 / 10
Display	A matrice di punti a 2 colori
Ingressi	BNC, Cinch/RCA (ATC)
Agitatore magnetico	No nella versione base, **Sì nella versione completa di agitatore**
Controllo della velocità di agitazione	0…3000 rpm
Grado di protezione IP	IP 54
Alimentazione	AC/DC adattatore 9V / 300mA
Dimensioni	200 x 220 x 100 mm solo strumento, 360 x 220 x 100 mm con agitatore
Peso	950 g senza agitatore, 1250 g **con agitatore**

Come ordinare	
Codice	**Descrizione**
50003202	**COND 8 completo** include cella di conducibilità 2301T, standard conducibilità 1413 µS and 12,88 mS, stativo porta cella con base e accessori.
50003212	**COND 8 senza cella di conducibilità** standard conducibilità 1413 µS and 12,88 mS, stativo porta cella con base e accessori.
50003232	**COND 8 completo** include cella di conducibilità 2301T, standard conducibilità 1413 µS and 12,88 mS, 2 becker con ancoretta magnetica, stativo porta cella e accessori. **Con agitatore**
50003242	**COND 8 senza cella di conducibilità** standard conducibilità 1413 µS e 12,88 mS, 2 becker con ancoretta magnetica, stativo porta cella e accessori. **Con agitatore**
50001132	**Agitatore magnetico** integrato, controllabile direttamente dallo strumento
50003352	**VPT80/1** cella di conducibilità C=1 con ATC, corpo in vetro, placca in platino con un metro di cavo. Campo di misura 10 µS…100 mS, 0…80°C
50004002	**2301T** cella standard con ATC, campo di misura 10 µS…200 mS, 0…60°C
50004012	**VPT51/01** cella di conducibilità C=0,1 con ATC, PVC/ acciaio, con 1mt di cavo. Campo di misura 0,1 µS…1 mS, 0…60°C
50002012	**NT 55** sonda di temperatura

Questo simbolo cinese significa "Doppia Felicità", l'unione tra due elementi perfetti.
Viene utilizzato in Cina come augurio durante il matrimonio. Noi crediamo che l'Unione perfetta sia qualcosa che va oltre.

La Giorgio Bormac, specialista in elettrochimica, ed un famoso produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti da banco,
trovando il giusto compromesso tra design, idee innovative nella misura del pH e della conducibilità e semplicità di utilizzo.
Questa è la prima unione perfetta.

Se hai uno strumento da banco bellissimo, ma non lo abbini con un elettrodo di pH perfetto, questo sarà sempre e solo un semplice strumento che mostra solo numeri sul display e non una misura di pH. Anche in questo caso, abbiamo lavorato per un'unione perfetta.

Un famoso produttore svizzero ha sviluppato, solo per noi, una linea completa di elettrodi pH da laboratorio per ogni tipo di applicazione. **Questa è la seconda unione perfetta.**

"La taratura è l'insieme di operazioni per stabilire, a condizioni determinate, la relazione tra i valori delle grandezze indicate da uno strumento o da un sistema di misura e i corrispondenti valori realizzati dai materiali di misura." *(tratto da International Vocabulary of Basic and General Terms in Metrology ad opera dell'UNICHIM nel manuale n. 179/0 del 1999).* Se hai un buon elettrodo, ma non lo calibri con soluzioni tampone con una buona tracciabilità metrologica, non puoi ottenere un risultato affidabile. Le soluzioni tampone XS nascono per celebrare **la terza unione perfetta.**

Una perfetta unione per una nuova emozione.

XS instruments

La soluzione giusta fin dall'inizio

Una linea completa di strumenti portatili impermeabili e testers per pH, conducibilità e ORP nella misura in campo.

pHmetri
pH 7 - pH 70

Conduttimetri
COND 7 - COND 70

Multiparametri
PC 7 - PC 70

pH-COND-PC-ORP
Tester a tenuta stagna

VER 1.0 01-15 ITA

XS COND 8

FAPA

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it

CE

DISTRIBUITO DA: