



SERIE 80 PRO

STRUMENTI ANALITICI
DA LABORATORIO

pH - mV - Orp - ISE - Conducibilità - TDS - Salinità - Resistività - Temperatura

XS Instruments è felice di presentare
la nuova linea di strumentazione da
laboratorio 8 PRO e 80 PRO.

Strumenti interamente realizzati in Italia,
allineati ai più **alti standard tecnologici** ad
un **costo estremamente competitivo**.



www.xsinstruments.com



GARANZIA
3
ANNI



MG pH 16/05/2022 14:18

7.562 pH 25.0 °C

Mattia Tomato100mg

4.0170140

Mu

 pH	7,000	pH	25,0 °C
 mV	0,0	mV	25,0 °C
 ISE	0.00	mV	25,0 °C
 Cond	12.880	µS/cm	25,0 °C
 TDS	0.00	mg/l	25,0 °C
 SAL	0.00	ppm	25,0 °C

SCHEDA TECNICA	Serie 80 Pro	Serie 8 Pro
pH campo di misura	-2 ... 20	-2 ... 16
Risoluzione/accuratezza	0,1 / 0,01 / 0,001 ± 0,002	
Punti di calibrazione	1 ... 5	
Tamponi riconosciuti	USA - NIST - DIN - METTLER TOLEDO - MERCK - DIN/NIST + 5 CUSTOM	USA - NIST - DIN + 2 CUSTOM
Indicazione dei punti di calibrazione	Sì con icone di riconoscimento	
Calibrazione GLP	Sì con data e ora	
Indicazione dello stato dell'elettrodo	Sì con icona e grafico	
Timer scadenza calibrazione con allarme	Sì	
Criteri di stabilità della misura	Medium - High - Tit (titration)	
Impostazione di allarme per il valore	Min - Max	
mV campo di misura (ORP) / Risoluzione	± 2000 0,1 / 1	
ISE campo di misura	0,001 ... 19999 ppm	-
Unità di misura	Mol/L mg/L g/L	-
Punti di calibrazione	2 ... 5	-
COND campo di misura	0,00 ... 1000 mS	0,00 ... 500 mS
Risoluzione	Scala automatica	
Accuratezza	± 1% fondo scala	
Punti di taratura COND	1 ... 4	
Standard riconosciuti per la calibrazione	84, 147, 1413 µS, 12,88, 111,8 mS - 1 valore custom	
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Sì con icone di riconoscimento	
Coefficiente di Temperatura	Acqua ultrapura - 0,00 ... 10,00 %/°C	0,00 ... 10,00 %/°C
Temperatura di riferimento	15 ... 30°C	
Calibrazione GLP	Sì con data e ora	
Timer scadenza calibrazione con allarme	Sì	
Tipo di cella	4 anelli - 2 anelli	2 anelli
Costante di cella	0,475 - 0,1 - 1 - 10	0,1 - 1 - 10
TDS campo di misura	0,1 mg/L ... 500,0 g/L	0,1 mg/L ... 200,0 g/L
Fattore TDS/ Accuratezza	0,40 ... 1,00 / ± 1% fondo scala	
Salinità campo di misura / Accuratezza	0,01 ... 100 ppt / ± 1% fondo scala	
Resistività campo di misura / Accuratezza	1 ... 10 MΩ / ± 1% fondo scala	-
Temperatura °C campo di misura / accuratezza	-20,0 ... 130,0 °C / ± 0,2 °C	-20,0 ... 120,0 °C / ± 0,2 °C
Compensazione della temperatura	Automatica e manuale 0 ... 100 °C (NTC 30 KΩ)	
Calibrazione della temperatura	Sì	
Gestione utenti avanzata	4 livelli / 15 profili	-
Audi trail	Completo	-
Menu analysis	Sì, fino a 4 template personalizzabili	-
Multiview	Fino a 6 parametri selezionabili dall'utente	pH - Cond
Password	Alfanumerica	Numerica
Memoria	8.000 dati con data e ora (Man - Auto - MinMax - Delta)	1.000 dati con data e ora (Man - Auto)
Display	TFT a colori 4,3"	
Ingressi	BNC - RCA - Multipin - Ref (banana 4mm)	BNC - RCA
Connessioni	2x USB (PC - Tastiera) - RS232 (Stampante)	
Lingue selezionabili	Ita - Eng - Deu - Fra - Esp - Por	
Agitatore magnetico	Sì a controllo indipendente	
Velocità di agitazione / Capacità	0 ... 3000 rpm / 2 L	
Grado di protezione IP	IP 54	
Alimentazione	AC/DC adattatore 12 V / 1000 mA	
Dimensioni (LxPxA) - Peso	165 x 195 x 68 mm - 1,05 Kg	

Distribuito da:

GIORGIO BORMAC s.r.l.



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



GARANZIA
3
ANNI

