

CONDUTTIVIMETRI TASCABILE EC59/EC60



Questi nuovi tester a tenuta stagna, per misurazione di EC/TDS/Temperatura, posseggono caratteristiche come la sonda sostituibile, la lettura della temperatura in °C, la Compensazione Automatica della Temperatura con valore di β regolabile, l'indicatore di livello della batteria, indicatore della stabilità, lo spegnimento automatico e la librazione automatica.

Il tutto in un involucro a completa tenuta stagna.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	EC59	EC60
Scala	EC 3999 µS/cm TDS 2000ppm Tema 0.0 a 60.0□/32.0 a 140.0□	20.00mS/cm 10.00ppt 0.0 a 60.0□/32.0 a 140.0□
Risoluzioni	EC 1µS/cm TDS 1ppm Tema 0.1□/0.1□	0.01 mas/cm 0.01ppm 0.1□/0.1□
Precisione (@20□)	EC 2%piena scala TDS 2%piena scala Tema ±0.5□±1□	

EC59, mostra contemporaneamente sul display a due livelli: il valore di EC(3999µS/cm) o il valore di TDS(2000ppm) su quello principale e il valore di temperatura da 0.0 a 60.0□(o da 32.0 a 140.0□) su quello secondario.

EC60, mostra contemporaneamente sul display a due livelli: il valore di EC(20.00 mS/cm) o il valore di TDS(10.00ppt) su quello principale e il valore di temperatura da 0.0 a 60.0□(o da 32.0 a 140.0□) su quello secondario.

Modello	EC59	EC60
Deviazione tipica	EC 2%piena scala TDS 2%piena scala EMC Temp ±0.5□±1□	
Calibrazione	Automatica, in 1 punto	
Compensazione temperatura	Automatica, con β=0.0 a 2.4%/□	
Sonda	Mi59P(sostituibile)	
Condizioni d'uso	0 a 50□/32 a 122□;UR max 100%	
Tipo di batterie	4x1.5V;IEC LR44 A76 (incluse)	
Durata della batterie	circa 100 ore d'uso	
Autospegnimento	dopo 8 minuti di inattività	
Dimensioni	200xdia 38mm	
Peso	100 gr	
CODICE	0000000	0000000

CONDUTTIVIMETRI PORTATILE HD2306.0



L'**HD2306.0** è uno strumento portatile con un grande display LCD. Misura la conducibilità, la resistività nei liquidi, i solidi totali disciolti (TDS) con sonde combinate di conducibilità e temperatura a 2 e 4 anelli. Misura la sola temperatura con sonde con sensore Pt100 o Pt1000 ad immersione, penetrazione o contatto. La librazione della sonda può essere effettuata in automatico su una o più

delle soluzioni tampone a 147µS/cm, 1413µS/cm, 12880µS/cm o 111800µS/cm. La sonda di temperatura viene riconosciuta automaticamente all'accensione dello strumento. La funzione Max, In e Ava calcola i valori massimo, minimo e medio. Altre funzioni sono: la misura relativa REL, la funzione Auto-HOLD e lo spegnimento automatico escludibile. **Lo strumento ha grado di protezione IP67.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (L. x L x A.)	140x88x38mm
Peso	160g (completo di batterie)
Materiali	ABS
Display	2x4½ cifre più simboli Area visibile: 52x42mm
Temperatura operativa	-5 ... 50°C
Temperatura di magazzino	-25 ... 65°C
Umidità relativa di lavoro	0 ... 90% UR no condensa
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	Batterie 3 batterie 1.5V tipo AA
Autonomia (solo batterie)	200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita a strumento spento	<20µA
Ingresso modulo per sonde di temperatura	onnetore 8 poli maschio DIN45326
Misura di conducibilità dello strumento	
Risoluzione con K cell=0.1	0.01µS/cm nel range 0.00...19.99µS/cm
Range di misura (K cell=1) / Risoluzione	0.0...199.9µS/cm / 0.1µS/cm 200...1999µS/cm / 1µS/cm 2.00...19.99mS/cm / 0.01mS/cm 20.0...199.9mS/cm / 0.1mS/cm

Accuratezza (conducibilità)	±0.5% ±1digit
Misura di resistività dello strumento	
Range di misura /Risoluzione	.0...199.9Ω / 0.1Ω 200...999Ω / 1Ω 1.00k...19.99kΩ / 0.01kΩ 20.0k...99.9kΩ / 0.1kΩ 100k...999kΩ / 1kΩ 1...10MΩ / 1MΩ
Accuratezza (resistività)	±0.5% ±1digit
Misura dei solidi totali disciolti (con coeffi ciente χ / TDS=0.5)	
Risoluzione con Kcell=0.1	0.05mg/l nel range 0.00...19.99mg/l
Range di misura (Kcell=1) / Risoluzione	0.0...199.9 mg/l / 0.5 mg/l 200...1999 mg/l / 1 mg/l 2.00...19.99 g/l / 0.01 g/l 20.0...199.9 g/l / 0.1 g/l
Accuratezza (solidi totali disciolti)	±0.5% ±1digit
Misura di temperatura dello strumento	
Range di misura Pt100	-50...+200°C
Range di misura Pt1000	-50...+200°C
Risoluzione	0.1°C
Accuratezza	±0.25°C
Deriva ad 1 anno	0.1°C/anno
automatica/manuale	0...100°C con αT=0.00...4.00%/°C
Fattore di conversione χ / TDS	0.4...0.8
Costante di cella K (cm-1)	0.1, 0.7, 1.0 e 10.0
automaticamente (@25°C) µS/cm	147, 1413, 12880, 111800

HD2306.0K: Il kit è composto da: strumento HD2306.0, **sonda combinata di conducibilità / temperatura SP06T**, 3 batterie alcaline da 1.5V, soluzione di calibrazione HD8712 (12880µS/cm), manuale d'istruzioni, valigetta. **Sonde di conducibilità diverse vanno ordinate a parte.**
CODICE:0000000

Soluzioni standard di conducibilità

HD8747: Soluzione standard di taratura 0.001mol/l pari a 147µS/cm @25°C,200cc.

HD8714: Soluzione standard di taratura 0.01mol/l pari a 1413µS/cm @25°C,200cc.

HD8712: Soluzione standard di taratura 0.1mol/l pari a 12880µS/cm @25°C,200cc.

HD87111: Soluzione standard di taratura 1mol/l pari a 111800µS/cm @25°C,200cc.