



YSI 556 Sistema Multi-Parametro

Misuratore multiparametro da campo versatile

Robusto e affidabile, il 556 MPS (Sistema Multi-Parametro) della YSI unisce la versatilità di un portatile facile da usare con tutte le funzionalità di un sistema multiparametro. Dotato di involucro anti-urto IP-67, il 556 MPS della YSI misura contemporaneamente ossigeno disciolto, pH, conducibilità, temperatura e redox. Conforme alle norme GLP.

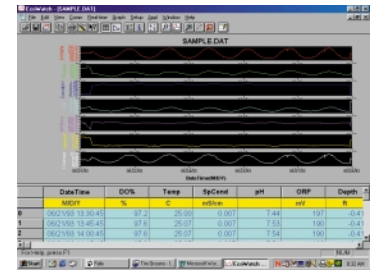


- Sensore Ossigeno disciolto sostituibile in campo; sensore pH e pH/Redox
- Compatibile con il software di trattamento dati EcoWatch™ per Windows™
- Membrane Ossigeno montate su cappucci avvitabili, facili da sostituire
- Software aggiornabile tramite Internet dal sito YSI
- 3 anni di garanzia sullo strumento; 1 anno sui sensori
- Disponibile con cavi di 4, 10 e 20 metri
- Memorizza oltre 49000 set di dati completi di data e ora

Numerose opzioni!

- **Opzione Batterie** – Lo strumento è alimentato attraverso pile alcaline o tramite una batteria ricaricabile opzionale a rapida ricarica.
- **Barometro opzionale** – Il barometro interno può essere calibrato dall'utente e visualizzato insieme agli altri dati, usato nelle calibrazioni dell'ossigeno disciolto e memorizzato per la registrazione delle variazioni nella pressione atmosferica.
- **Borsa di trasporto** – Lo strumento viene fornito con una borsa di trasporto di dimensioni adatte ad ospitare il 556 MPS, un cavo da 20 metri e il necessario per le calibrazioni. Si può agganciare un'impugnatura in velcro sul lato destro o sinistro.

Contattare il distributore per avere una completa lista di accessori, inclusa la cella a flusso.



Pure
Data for a
Healthy
Planet.®

Un Sistema Multi-
Parametro robusto e
competitivo –
concepito per l'uso in
campo!





Per ordinare o per avere maggiori informazioni, contattare la YSI

800 897-4151
www.YSI.com

YSI Environmental
+1 937 767 7241
Fax +1 937 767 9353
support@YSI.com

YSI Hydrodata
European Support Centre
+44 1462 673581
Fax +44 1462 673582
europe@YSI.com

YSI (Hong Kong) Limited
+852 2891 8154
Fax +852 2834 0034
ysihk@ysi.com.hk

YSI (Qingdao) Limited
+86 532 2389 6648
Fax +86 532 2389 6647
ysiqd@ysiqd.com.cn

YSI Middle East
+973 17536222
Fax +973 17536333
halsalem@ysi.com

Analytical Control SpA
Via Copernico, 15
20092 Cinisello Balsamo (MI)
02 61 29 241
Fax : 02 61 27 646
analyticalcontrol@analyticalcontrol.it

ISO 9001
ISO 14001

Stampato in USA su carta riciclata
0506 W11-03



Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation. EcoWatch™ is a trademark of YSI Incorporated.

YSI 5563 MPS – Specifiche dei sensori

Ossigeno disciolto (% saturazione)	Tipo di sensore	Polarografico
	Intervallo	0 – 500% saturazione
	Precisione	Da 0 a 200% saturazione, ± 2% della lettura o 2% saturazione, qualsiasi sia il maggiore; da 200 a 500% saturazione, ± 6% della lettura
	Risoluzione	0.1 % saturazione
Ossigeno disciolto (mg/l)	Tipo di sensore	Polarografico
	Intervallo	0 – 50 mg/l
	Precisione	Da 0 a 20 mg/l, ± 2% della lettura o 0.2 mg/l, qualsiasi sia il maggiore; da 20 a 50 mg/l, ± 6% della lettura
	Risoluzione	0.01 mg/l
Temperatura	Tipo di sensore	Termistore YSI Precision™
	Intervallo	Da -5 a +45°C
	Precisione	± 0.15 °C
	Risoluzione	0.1 °C
Conducibilità	Tipo di sensore	Cella di conducibilità 4 poli con auto-range
	Intervallo	0 – 100 mS/cm
	Precisione	± 0.5% della lettura + 0.001 mS/cm
	Risoluzione	Da 0.001 mS/cm a 0.1 mS/cm, in funzione dell'intervallo
Salinità	Tipo di sensore	Calcolata da conducibilità e temperatura
	Intervallo	0 – 70 g/l
	Precisione	± 1.0% della lettura o 0.1 g/l, qualsiasi sia il maggiore
	Risoluzione	0.01 g/l
pH	Tipo di sensore	Elettrodo a vetro combinato
	Intervallo	0 – 14 unità pH
	Precisione	± 0.2 unità pH
	Risoluzione	0.01 unità pH
Redox	Tipo di sensore	Bottone di platino
	Intervallo	Da -999 a +999 mV
	Precisione	± 20 mV
	Risoluzione	0.1 mV
Barometro (opzionale)	Intervallo	500 – 800 mm Hg
	Precisione	± 3 mm Hg entro ± 15 °C dal punto di calibrazione
	Risoluzione	0.1 mm Hg

YSI 556– Specifiche dello strumento

Dimensioni:	Larghezza e lunghezza: cm 11.9 x cm 22.9
Peso con batterie:	916 grammi
Alimentazione:	4 pile alcaline; batteria ricaricabile opzionale
Cavi:	4, 10 e 20 metri di lunghezza
Capacità memoria:	oltre 49000 set di dati
Uscita:	Seriale, tipo RS 232
Garanzia:	3 anni per lo strumento; 1 anno per i sensori

Ordinare strumento, cavo e accessori separatamente

556-01	Strumento (con borsa grande)
556-02	Strumento dotato di barometro
5563-4	Cavo da 4 metri con sensore di conducibilità, temperatura e ossigeno
5563-10	Cavo da 10 metri con sensore di conducibilità, temperatura e ossigeno
5563-20	Cavo da 20 metri con sensore di conducibilità, temperatura e ossigeno
5564	Kit sensore pH
5565	Kit sensore pH e Redox
6118	Batteria ricaricabile (tipo USA)
5094	Batteria ricaricabile (tipo Europeo)
5083	Cella a flusso
616	Caricabatteria con attacco accendisigari
4654	Tripode
614	“Ultra-clamp” tipo C – per fissare lo strumento ad un piano
5065	Valigia di trasporto dedicata, con coperchio trasparente
5085	Imbragatura “mani libere”
5060	Borsa di trasporto, piccola (adatta per strumento e cavo 4 m)
5080	Valigia di trasporto rigida, piccola (adatta per strumento e cavo 4 m)
5081	Valigia di trasporto rigida, grande (adatta per strumento e cavo 20 m)

Per maggiori informazioni su tutta la gamma dei prodotti YSI o per avere note applicative, assistenza tecnica o consigli per la soluzione di problemi e altro, visitare l'esauriente sito Internet. Visitate la pagina del modello YSI 556 MPS che evidenzia le caratteristiche e i vantaggi del nuovo strumento: www.YSI.com/556MPS.