

Multiparamétricos

Medidor / Registrador de 13 parámetros



- Sonda disponible de 4 a 100 m.
- Sensores independientes de pH/redox, CE, Oxígeno Disuelto y temperatura.
- IP 67 equipo e IP 68 sonda.
- Salida USB
- GLP
- Opción de GF



HI 9828

GOOGLETM es una marca registrada de Google, Inc.

Parámetros:

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| pH | Resistividad |
| mV de pH | Conductividad |
| ORP, | TDS |
| Oxígeno Disuelto | Gravedad específica del agua marina |
| Salinidad | Presión atmosférica |
| Temperatura | |

Fotómetro multiparamétrico especial acuicultura

- | | |
|-------------|--------------------|
| pH | Parámetros: |
| Cloro Libre | Fosfatos |
| Cloro Total | Nitratos |
| Amoníaco | Nitritos |
| Cobre | Oxígeno Disuelto. |

- Salida USB
- Registro de datos



Maletín opcional HI 83203



Equipos de análisis para ACUICULTURA y ACUARIOS

- pH / ORP
- Conductividad
- Oxígeno Disuelto
- Temperatura
- Cloro
- Salinidad
- Nitritos
- Nitratos
- Turbidez

Conductividad

TDS, CE, Salinidad y T^a



- Sonda de 4 anillos cubierta de PVC para mayor protección.
- 8 autorrangos de medida

CE TDS NaCl T^a

Rango 0 a 500 mS/cm 0 a 400 g/l 0 a 400‰ 0,0 a 60,0 °C

TDS, Resistividad, CE, Salinidad y T^a



- Calibrable de 1 a 5 puntos.
- Recarga de 400 datos y descarga USB.

CE Resistividad TDS NaCl T^a

Rango 0 a 1000 mS/cm 0 a 100 MOhm.cm 0 a 400 g/l 0 a 400‰ -20,0 a 120,0 °C

SERVICIOS INTEGRALES

Formación

Tenemos a su disposición nuestros nuevos cursos y manuales sobre

- Tratamiento de piscinas
- Técnicas de Laboratorio
- Agricultura y Alimentación

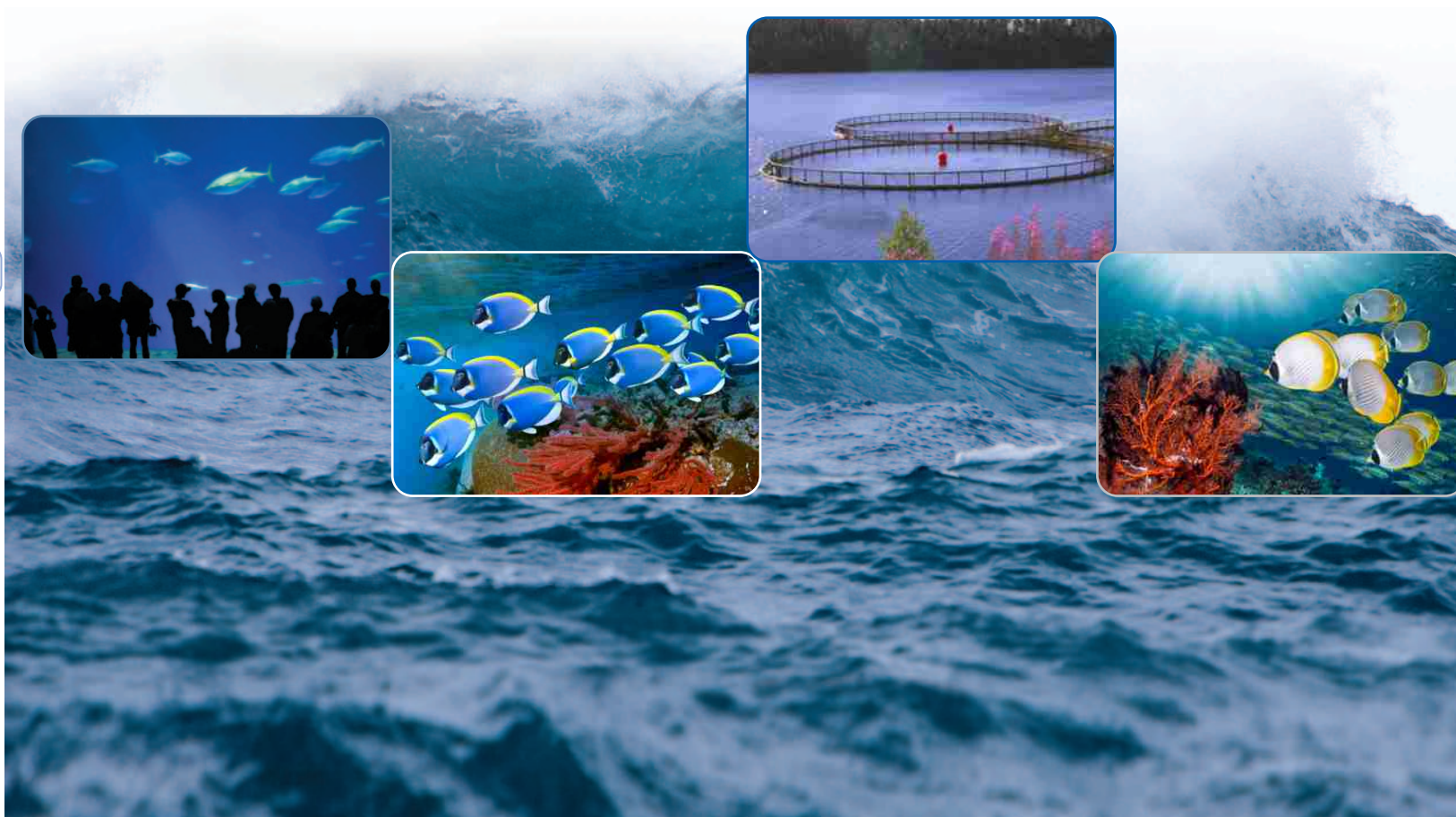
Gestión de residuos

Recogemos sus residuos HANNA y le facilitamos el certificado de tratamiento conforme a ISO 14001

Solicite nuestros catálogos de laboratorio
aguas
agricultura
alimentación

www.hanna.es

Tel: 902 420 100 info@hanna.es



pH / ORP

Medidores de bolsillo

Tester de bolsillo de pH y T^a



	pH	T ^a	ORP
Rango	-2,00 a 16,00 pH	-5,0 a 60,0 °C	+/- 1000 mV
Resolución	0,01 pH	0,1°C	1 mV
Precisión	+/- 0,05 pH	+/-0,5°C	+/- 2 mV

HI 98127

Tester de bolsillo de pH, ORP y T^a



- Equipos de bolsillo económicos.
- Calibración y compensación de temperatura automáticas
- Impermeables
- Electrodo sustituible, (incluido)

HI 98121

Portátil

pHmetro portátil IP 67

	pH	T ^a	mV
Rango	-2,00 a 16,00 pH	-20,0 a 120,0 °C	+/- 699,9 mV; +/- 1999 mV
Resolución	0,01 pH	0,1°C	0,1 mV ; 1 mV
Precisión	+/- 0,01 pH	+/-0,4°C	+/- 0,2 mV ; +/- 1mV

- Incluye maletín, electrodo y sonda.

On Line

Analizador/controlador de pH/ORP

	pH	T ^a	mV
Rango	-2,00 a 16,00 pH	-30,0 a 130,0 °C	-2000 mV a 2000 mV
Resolución	0,01 pH	0,1°C sup.a -10°C; 1°C inf.a -10°C	1 mV
Precisión	+/- 0,02 pH	+/- 0,5°C sup.a -10°C; 1°C inf.a -10°C	+/- 0,2 mV

- Compensación automática o manual de T^a
- Conector universal USB
- 1 o 2 salidas analógicas independientes
- Salida digital RS485
- Descarga de datos y envío de mensajes de alarma via Internet con módulo GPRS (HS 504900)



HI 9125



HI 504

Consulte nuestra amplia gama de electrodos

Oxígeno Disuelto

Oxímetro portátil



HI 9147

	O ₂	T ^a	Sat.O ₂
Rango	0,0 a 50,0 mg/l	-5,0 a 50,0 °C	0 a 600%
Resolución	0,1 mg/l	0,1°C	1%
Precisión	1% lectura	+/-0,1°C	1% lectura

Maletín incluido

- Compensación automática de temperatura y salinidad.
- Sonda galvánica (HI 76409) de 4 y 10 m.

Oxímetro en continuo

	O ₂	T ^a	Comp. salina
Rango	0,0 a 50,0 mg/l	-5,0 a 50,0 °C	0 a 51 g/l
Resolución	0,1 mg/l	0,1°C	1 g/l
Precisión	1% lectura	+/-0,2°C	

HI 8410



Temperatura

Especial para líquidos



HI 98505

Rango	-50,0 a 150,0 °C
Resolución	0,1°C
Precisión	+/-0,3°C

Con sonda de lastre de 3 m.



HI 98509-01

Rango	-20,0 a 100,0 °C
Resolución	0,1°C
Precisión	+/-0,5°C

Impermeable



HI 935005

Rango	-50,0 a 1350,0 °C
Resolución	0,1°C
Precisión	2% lectura

Registadores



HI 143

Rango	-30,0 a 70,0 °C
Resolución	0,1°C
Precisión	+/-0,4°C a +/- 0,6°C

- Salida USB
- Registra hasta 4000 medidas



HI 141

Rango	-40,0 a 125,0 °C según modelo
Resolución	0,1°C
Precisión	+/-0,5°C a +/- 1,0°C

- IP 67
- Registra hasta 16000 medidas

Cloro

Fotómetro portátil de cloro libre calibrable



HI 96701

- Cal check. Calibración por el usuario.
- Patrones Certificados
- GLP
- Impermeable.

Cloro Libre

Rango	0,00 a 5,00 mg/l
-------	------------------

Cloro y Turbidez

Fotómetro portátil de cloro y turbidez



HI 93414

- Cal check.
- Sistema Fast Tracker. Memorización de los datos y ubicación de la medida.

Cl₂ Turbidez

Rango	0,00 a 5,00 mg/l	0,00 a 9,99, 10,0 a 99,9, 100 a 1000 NTU
-------	------------------	--

Salinidad

Refractómetro salinidad



HI 96822

- Resultado en 3 unidades: PSU, ppt y Gravedad Especifica
- Una sola gota de muestra
- Resultado rápido y preciso
- Calibración con agua destilada

ppt PSU T^a Gravedad específica

Rango	0 a 150 ppt	0 a 50	0 a 80 °C	1,000 a 1,114
Resolución	+/- 2 ppt	+/-2	+/- 0,3°C	+0,002
Precisión	1 ppt	1 PSU	+/-0,1°C	0,001

Test kits

Test Kit acuicultura HI 3823

Alcalinidad, Anhídrido carbónico, Dureza, Oxígeno Disuelto, pH, Salinidad

Test Kit acuarios HI 3893

Amoníaco, Nitratos, Nitritos, pH

Test Kit Nitratos HI 3874

Test Kit Nitritos HI 3873

