



**INDUSTRIAS ASOCIADAS S.A.S.**  
INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

[www.industriasasociadas.com](http://www.industriasasociadas.com)

# Medidor Basico de Bollsillo Serie 20

pH, Conductividad, TDS, Salinidad, Temp.



Equipo completo

PH20

Medidor PH20 / Solución de amortiguación 1x50ml pH7.00 y pH4.00 / 4 BateríasxAAA / Cordón / Estuche

EC20

Medidor EC20 / Solución de calibración 1x50ml 1413µS y 12.88mS / 4 Baterías xAAA /Cordón / Estuche

TDS20

Medidor TDS20 / Solución de calibración 1x50ml 1413µS y 12.88mS/ 4 BateríasxAAA / Cordón / Estuche

Salt20

Medidor Salt20 / Solución de calibración 1x5ppt/ 4 BateríasxAAA / Cordón / Estuche



**APER A**  
INSTRUMENTS



**Serie 20 ■ Medidores Value de Bolsillo**



	PH20	EC20	TDS20	Salt20
Parámetro de medición	pH / °C	Conductividad (EC)/°C	TDS /°C	Salinidad /°C
Rango	0 a 14.0 pH 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 200.0 µS/cm 0 a 2000 µS/cm 0 a 20.00 mS/cm 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 100.0 ppm 0 a 1000 ppm 0 a 10.00 ppt 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 10.00 ppt 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)
Resolución	0.1 pH; 0.1 °C	0.1/1 µS; 0.01 mS; 0.1 °C	0.1/1 ppm; 0.01 ppt; 0.1 °C	0.01 ppt; 0.1 °C
Precisión	±0.1 pH; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C
Compensación de temp.	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C
Puntos de calibración	1~3 Puntos	1~2 Puntos	1~2 Puntos	1 Punto
Autodiagnóstico	Sí	Sí	Sí	Sí
Aviso de baja batería	Sí	Sí	Sí	Sí
Duración de la batería	Trabajo continuo > 2000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs
Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP67; Flota en el agua			
Baterías	Baterías AAA ×4			
Dimensiones y peso	Medidor : 40x31x178mm/107g Estuche: 190x165x40mm /438g			

- Larga pantalla STN LCD, 180° de ángulo de visibilidad
- Visualización simultánea de mediciones y lecturas de temp.
- Indicación de lecturas estables con una cara sonriente
- Autodiagnóstico para asegurar la calibración correcta
- Alimentado por 4 baterías AAA, hasta 2000 horas de operación continua
- Equipo completo con amortiguadores listos para ser usados
- Diseño durable: resistencia al agua y polvo IP67



Acuicultura/Acuarios



Piscinas y spas



Agricultura



Resistencia al agua y polvo IP67

**Serie 20 ■ 05**

