



CONDUCTÍMETRO DE MESA PROFESIONAL

MOD HZPD-T503F

El modelo **HZPD-T503F** es un pequeño laboratorio analítico portátil; orientado a realizar mediciones de conductibilidad, resistividad, TDS, Temperatura, salinidad y conductividad de cenizas en soluciones acuosas.

Con un porta-electrodo independiente, y su gran pantalla táctil, hace que esta herramienta sea fácil de controlar y manejar, convirtiéndolo en el laboratorio portable más rápido y fiable para sus investigaciones.



Características:

- Alta precisión de grado 0.5.
- El electrodo estándar de 4 anillos permite reducir la polarización.
- Alta precisión en soluciones hipersalinas.
- 10 tipos de soluciones estándar internacionales preestablecidas.
- 4 tipos de compensación de temperatura, 3 opciones de modo de punto final (modo end-point).
- 2000 grupos de mediciones en la base de datos que son auditables, rastreables y manejables.
- Soporte de compensación de temperatura de agua pura.
- Método de medición integrado para la conductividad de cenizas en la industria azucarera.

Especificaciones técnicas:

Modelo	HZPD-T503F	
Grado	0.5	
Pantalla	5.0 pulgadas y pantalla táctil a color	
Tipos de mediciones	Conductividad/Resistividad/TDS/Salinidad/Conductividad de cenizas.	
Rango	Conductividad	0.000 μ S/cm – 3000 mS/cm
	Resistividad	0.000 Ω .cm – 105 M Ω .cm
	TDS	0.000 mg/l – 3000 g/l
	Salinidad	0.000 – 87.0 psu (Entre 0.00 hasta 15.00%)
	Temperatura	-30.0 a 135.0°C (ATC/MTC)
	Auto 0.001 – 1	
	0.00 μ S/cm – 1.999 μ S /cm	
	2.00 μ S/cm – 19.99 μ S /cm	
Conductividad	20.0 μ S/cm – 199.9 μ S /cm	
	200 μ S/cm – 1999 μ S /cm	



Resolución	20.0 mS/cm – 199.9 mS /cm	
	200 mS/cm – 3000 mS /cm	
Resistividad	Auto 0.001 – 1.0	
TSD	Auto 0.001 – 1.0	
Salinidad	Auto 0.001 – 1.0	
Temperatura	0.1°C	
Precisión	Conductividad	±0.5% (Basado en el valor de medición & cubre todos los rangos) (± 0.5% F.S)
	Resistividad	
	TDS	
	Salinidad	
	Temperatura	
Cenizas (Ash)	Rango	0.000 – 2022%
	Resolución	Auto 0.001 – 1
	Precisión	±0.5%
	Otros	Método de medición de cenizas Incorporado en la industria azucarera

Accesorios:

- Manual de instrucciones.
- RS 232.
- Conector DIN.
- Soporte.