

Micro Electrodos de pH Thermo Scientific Orion

Electrodos Delicados para Volúmenes pequeños caben en Placas Microwell 384

Los electrodos Micro están diseñados para medir pequeños volúmenes de hasta 0.5 µL. Son electrodos extremadamente delicados debido a su tamaño y así deben ser tratados. La varilla pequeña y el diámetro del bulbo permiten que el electrodo se inserte en dispositivos tan pequeños como las placas microwell 384. Hay una gan variedad para elegir según sus necesidades de medición.

Los micro electrodos ROSS 8220BNWP ofrecen mejor precisión y tiempo de respuesta de todos los micro electrodos. Se pueden usar en muestras biológicas. El 8220BNWP es más durable que los electrodos de cloruro de plata.

Los electrodos de cloruro de plata son micro electrodos de junta sencilla. Están disponibles para medir muestras tan pequeñas como 0.5 µL, para usarlos en tubos NMR y están disponibles con una punta de aguja de acero inoxidable sobre la varilla y el bulbo de vidrio.

El micro electrodo de junta doble es para muestras de tamaño moderado. El diseño de junta doble es bueno para usarlo cuando se miden muestras TRIS, biológicas, proteínas o sulfuros.

Exacto en muestras extremadamente pequeñas

Mide muestras tan pequeñas como 0.5 µL



Para usar en tubos NMR



Para perforar septa



Para muestras con limitacionesd de tamaños



PerpHecT® ROSS® micro electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio,

- Mide muestras tan pequeñas como 15 µL en placas microwell 384
- La mínima profundidad de inmersión es 4.5 mm
- Diseño de punta durable

Micro electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio, punta pequeña

- Diseñado para gel y pequeños volúmenes de muestra
- Mide muestras tan pequeñas como
 0.5 µL

Micro electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio, largo

 Ideal para mediciones en recipientes extremadamente pequeños Micro electrodo de pH de combinación con punta de aguja

 Punta de bisel de acero inoxidable calibre 16 Junta Doble electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio,

 Mide muestras tan pequeñas como 0.2 ml

punta semi-micro

 Diseño Fácil-de-Limpiar

N° Cat.	8220BNWP	9810BN	9826BN	9863BN	9110DJWP
Rango pH	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
Precisión pH	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Rango Temp.	0-100 °C	0-80 °C	0-80 °C	0-80 °C	0-60 °C
Exactitud Temp.	±0.5 °C	-	-	-	-
Referencia Interna	ROSS	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Junta Doble Ag/AgCl
Junta	Funda	Céramica	Céramica	Céramica	Céramica
Solución de llenado (N° Cat.)	3 M KCI (810007)	4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011)	4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011)	4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011)	3 M KCI (910008-WA)
Dimensiones D (Dia) L (Largo) T (Punta)		L - 120 mm T - 1.3 mm x 37 mm L	L - 228 mm T - 2.5 mm x 2.5 mm L	L - 137 mm T - 1.7 mm x 40 mm L	L - 150 mm T - 4.5 mm x 90 mm L
Profundidad de inmersión	4.5 mm	1 mm	2 mm	3 mm	-
Tipo de Conector	BNC A prueba de agua	BNC	BNC	BNC	BNC A prueba de agua





Información Clave

Todas los diámetros de tapa son de 16 mm en el fondo excepto 9810BN, 9826BN y 9863BN Todos los cables miden 1 metro