

pHmetro ORION STAR serie A110



■ Modelo económico

■ Fácil de usar

Entregado con :

- + con electrodo pH 9157
- + con sensor de temperatura

pH	Rango de medición	-2,00 a 16,00
	Resolución	0,1 / 0,01
	Precisión	± 0,01
mV	Rango de medición	-1600,0 a +1600,0
	Resolución	0,1
	Precisión	± 0,2 mV ó ± 0,05 % del valor medido
Temperatura	Rango de medición	-5,0 a +105,0 °C
	Resolución	0,1
	Precisión	± 0,1
Calibración	Hasta 3 puntos	
Memoria	50 valores sin marca de tiempo	
IP	54	
Dimensiones (cm)	24 x 18 x 11	
Peso (kg)	0,9	
Garantía	3 años	
Ref.	228755	
€	NC -	

Accesorios

Ref.	Descripción	€
262675	Electrodo PH 9157 BNMD	NC -
228756	Brazo portaelectrodos para para ORION serie STAR A	NC -

pHmetros/ionómetros ORION STAR serie A210



■ Modelo económico

■ Indicador de estabilidad de la medición

Orion STAR A211 incluye :

- + Electrodo pH ROSS Ultra Triode
- + Sonda de temperatura integrada
- + Solución tampón

Orion DUAL STAR incluye :

- + Electrodo pH ROSS Ultra
- + Sonda de temperatura
- + Agitador
- + Solución tampón

Orion STAR A214 incluye :

- + Electrodo pH ROSS Ultra
- + Sonda de temperatura
- + Agitador
- + Solución tampón

	Orion STAR A211	Orion STAR A214	Orion DUAL STAR
Número canales	1	1	2
pH	Rango de medición	-2,000 a 20,000	
	Resolución	0,1 / 0,01 / 0,001	
	Precisión	± 0,002 pH	
mV	Rango de medición	-2000,0 a +2000,0	
	Resolución	0,1	
	Precisión	± 0,2 mV ó ± 0,05 % del valor medido	
Temperatura	Rango de medición	-5,0 a +105,0 °C	
	Resolución	0,1	
	Precisión	± 0,1°C	
Ionometría	Gama de medición	-	0,0001 a 19900 ISE (ppm, M, %, ppb)
	Resolución	-	0,0001 minimum - 1 a 3 dígitos significativos (configurable por el usuario)
	Precisión	-	± 0,2 mV ó ± 0,05 % del valor medido
Calibración	pH	Hasta 5 puntos	Hasta 6 puntos
	Ionometro	-	Hasta 5 puntos
Memoria	2000 valores con marca de tiempo		1000 valores con marca de tiempo
IP	54		
Dimensiones (cm)	24 x 18 x 11		24 x 17 x 9
Peso (kg)	0,9		
Garantía	3 años		
Ref.	228762	228763	228764
€	NC -	NC -	NC -

Electrodos

Ref.	Descripción	€
228765	Electrodo pH 8302BNUMD ROSS Ultra pH/ATC cuerpo de vidrio	NC -
228766	Electrodo pH 8102BNUWP Ultra pH cuerpo de vidrio	NC -

ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA MEDICIÓN