



¡LOS MESES DEL AGUA!

DEL 1 DE JUNIO AL 31 DE JULIO 2019

¡EDITO!



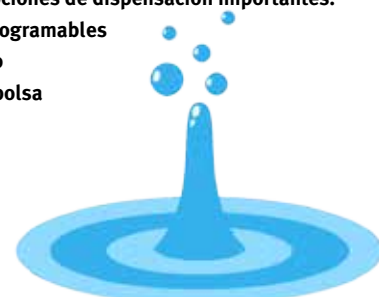
El agua es un material esencial, indispensable para la vida. Interviene constantemente en biotecnología, agroindustria e industria general.

DD Biolab le ofrece en esta promoción dedicada al agua, las mejores herramientas para producirla, controlarla y analizarla.



PURIFICADOR DE AGUA ARIUM MINI SARTORIUS

- ▶ Para la producción de agua ultrapura de tipo 1
- ▶ Recomendado para cantidades inferiores a 15L por día
- ▶ Sistema compacto y fácil de usar
- ▶ Pantalla táctil que muestra la calidad del agua, la temperatura del agua y del volumen que hay producido en la bolsa interna
- ▶ Pantalla táctil a color; con acceso directo a todas las opciones de dispensación importantes.
- ▶ Posibilidad de llenado manual o volúmenes precisos programables
- ▶ Suministro de agua necesario, dependiendo del modelo
- ▶ Tecnología Bagtank : Almacenamiento de agua en una bolsa de 5 l fácilmente intercambiable y no requiere limpieza



Modelo	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI	ARIUM MINI ESSENTIAL
Tecnología BagTank	Sí	Sí	No, sistema económico sin bolsa
Agua de alimentación	Conexión a una tubería de agua potable.	Agua pretratada de un tanque de almacenamiento o botella: no necesita suministro / descarga de agua	Conexión tubería de agua desmineralizada (RO ó EDI)
Tipo de agua producida	Agua ultrapura ASTM de Tipo I y agua pura de Tipo III	Agua ultrapura ASTM de Tipo I	Agua ultrapura ASTM de Tipo I
Dimensiones (mm)	280 x 509,4 x 530,7 mm		
Peso al vacío / en funcionamiento (kg)	13 / 23		
Cartucho de pretratamiento para Arium Mini Plus	x	-	-
Bolsas de almacenamiento de agua 5 l para Arium Mini y Arium Mini Plus	x	x	-
Cartucho de desionización para Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	x	x	x
Filtro Final Arium SterilePlus con membrana PES 0,2µm para Arium Mini, Mini Plus y Mini essential	x	x	x
Referencia del pack	DEVIS1050116927	DEVIS1050116939	DEVIS1050116942
€ sin IVA	4650,70	3336,70	3781
€ sin IVA PROMO	3990 -	2890 -	3290 -
Referencia del pack con lámpara UV	DEVIS1050116928	DEVIS1050116940	DEVIS1050116943
€ sin IVA	5280,70	3876,70	4781
€ sin IVA PROMO	4590	3390 -	4190 -

TIRAS CLEAR[®] LINE[®]

ClearLine

> Análisis semicuantitativo en agua

Ref.	Parámetro	Rango	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
442449	Amonio	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/l NH ₄ ⁺	100	40,60	18 -
442405	Cloro	0 - 0,5 - 1 - 3 - 5 mg/l Cl ₂	100	20,30	9 -
442413	Nitrato 500	0 - 10 - 25 - 50 - 250 - 500 mg/l	100	26	12 -

PAPEL PH CLEARLINE[®]



ClearLine



- > Zona de identificación que no se desfiñe
- > 4 zonas de color en cada tira con patrón identificativo

Referencia	Désignation	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
442400	Papier pH 0 - 14	100 bandelettes	19,10	7 -
442403	Papier pH 4 - 10	100 bandelettes	19,10	7 -

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE BOLSILLO PORTÁTILES ORION STAR SERIE A120

- > Sin mantenimiento
- > Sondas no intercambiables
- > Visualización instantánea



Medida	Conductividad EC : 0 a 999 µS/cm
Compensación de temperatura	0 a 50 °C
Dim. (mm)	152 x 30 x 21
Peso (g)	53
Pilas (incluidas)	4 x LR 44
Referencia	963477
€ sin IVA	52,90
€ sin IVA PROMO	39 -



- Orion STAR A121 se entrega con :
- Electrodo pH ROSS Triode
 - Sonda de temperatura integrada
 - Solución tampón en frasco 60 ml



pH	Rango de Medida	-2,00 a 16,00
	Resolución	0,1 / 0,01
	Precisión	± 0,01 pH
mV	Rango de Medida	-1600,0 a +1600,0
	Resolución	0,1
	Precisión	± 0,2 mV ó ± 0,05% del valor medido
Temp.	Rango de Medida	-5,0 a +105,0 °C
	Resolución	0,1
	Precisión	± 0,1 °C
Calibración pH	Hasta 3 puntos con reconocimiento automático tampones NIST y DIN	
Memoria	50 valores sin marca de tiempo	
IP	67	
Dimensiones (cm)	24 x 10 x 6,5	
Peso (kg)	0,5	
Garantie	3 años	
Referencia	228758	
€ sin IVA	620,10	
€ sin IVA PROMO	529 -	



PHMETROS Y CONDUCTIMETRO PORTÁTILES FIVEGO METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO

Modelo	pHmetro F2 FIVEGO serie F2-Meter	Conductímetro F3 FIVEGO serie F3-Meter
Rango de Medida	0,00 a 14,00 pH - 1999 a + 1999 mV	0,00 µS/cm a 200 mS/cm (conductividad) 0,01 mg/l a 200 g/l (TDS)
Rango de temp.	0 a 100 °C	0 a 100 °C
Calibración	Max 3 puntos	1 punto
Memoria	200 Medidas	200 Medidas
IP	IP67	IP67
Alimentación eléctrica	4 x 1,5 V AAA LR03 ó 4 x 1,2 V AAA NiMH HR03 > 200 horas	4 x 1,5 V AAA LR03 ó 4 x 1,2 V AAA NiMH HR03 > 200 horas
Tamaño/Peso	188 x 77 x 33 mm / 260 g	188 x 77 x 33 mm / 260 g
Referencia	031317	031321
€ sin IVA	342	406
€ sin IVA PROMO	303 -	360 -

- > Uso intuitivo
- > Ergonómicos
- > Protección IP67
- > Memoria 200 valores
- > Suministrado con una correa, un manual de uso, un portaelectrodo y baterías
- > Sin electrodo, consultar



Entre la referencia en ddbiolab.com para ver la guía de Medida del pH.



MEDIDORES DE ALTA PRECISIÓN PARA PARÁMETROS ESENCIALES HANNA

HANNA
instruments

- ▶ Estancos y robustos, flotan en el agua
- ▶ Gran pantalla 2 niveles
- ▶ Sonda de temperatura integrada para la medición y compensación de la temperatura
- ▶ Electrodo/sonda reemplazable : cambio simple y rápido
- ▶ Compensación (pH)/ corrección (EC/TDS de temperatura automática)
- ▶ Indicador de estabilidad para una lectura segura
- ▶ Calibración automática con teclado

Modelo	HI 98127 pHep 4	HI 98130 pH/EC Combo
pH	-2,0 a 16,0 pH	0,00 a 14,00 pH
EC	-	0,00 a 20,00 mS/cm
TDS	-	0,00 a 10,00 g/l
Redox	-	-
Temperatura	-5,0 a 60,0 °C	0,0 a 60,0 °C
Referencia	052000	052437
€ sin IVA	95,30	165,80
€ sin IVA PROMO	79 -	139 -

COLORIMETROS MONOPARAMETRO HACH DR300

- ▶ Estanco IP67
- ▶ Gran pantalla
- ▶ Fácil de usar

- ▶ Lámpara: LED
- ▶ Ancho de banda filtro: ± 15 nm
- ▶ Registro de las últimas 50 medidas



Parametros	Rango de Medida	Referencia	€ sin IVA / caja
Aluminio	0,02 - 0,80 mg/l Al	775387	612 -
Amonio	0,01 - 0,80 mg/l NH ₃ -N	775389	612 -
Bromo	0,05 - 4,50 mg/l Br ₂	775378	612 -
Cloro, pH	0,2 - 10,0 mg/l Cl ₂	775383	612 -
Cloro libre + total	6,0 - 8,5 pH		
Cloro libre + total	0,02 - 2,00 mg/l Cl ₂	775016B	612 -
Cloro libre + total	0,1 - 8,0 mg/l Cl ₂		
Cloro libre + total	0,05 - 4,00 mg/l Cl ₂	775490	612 -
Cloro libre + total	0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂		
Dióxido de cloro	0,05 - 5,00 mg/l ClO ₂	775489	612 -
Hierro, Ferrover2	0,02 - 5,00 mg/l Fe	775386	612 -
Hierro, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/l Fe	775385	612 -
Manganeso	0,2 - 20 mg/l Mn	775384	612 -
Molibdeno	0,02 - 3,00 mg/l Mo	775382	612 -
Molibdeno	0,1 - 12,0 mg/l Mo		
Monocloramina/ amonio libre	Monocloramina 0,04 - 4,50 mg/l expresado en Cl ₂	775388	612 -
Monocloramina/ amonio libre	Amonio libre 0,02 - 0,50 mg/l expresado en NH ₃ -N		
Nitrato	0,4 - 30,0 mg/l NO ₃ -N	775017B	612 -
Oxígeno, disuelto	0,2 - 10 mg/l O ₂	775379	612 -
Ozono	0,01 - 0,25 mg/l O ₃	775380	612 -
Ozono	0,01 - 0,75 mg/l O ₃		
Fosfato	0,02 - 3,00 mg/l PO ₄	775018B	612 -
Zinc	0,02 - 3 mg/l Zn	775381	612 -



NUEVO

TUBOS DQO ¡CON LA COMPRA DE 2 = +1 GRATIS !



Ref.	Rango (mg/l O ₂)	Número de tubos	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
054548B	0-150	25	54,50 -	Con la compra de 2, +1 gratis
054549B	0-1500	25	54,50 -	Con la compra de 2, +1 gratis
054550B	0-15000	25	54,50 -	Con la compra de 2, +1 gratis

COLORIMETROS MONOPARAMETRO Y MULTIPARAMETRO HANNA

HANNA
instruments



NUEVO

Colorímetros monoparametro

Parametros	Rango	Exactitud	Colorímetros		Colorímetros + maletín	
			Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA
Amoníaco (NH ₃ -N)	0,08 a 3,00 mg/l	± 0,04 mg/l + 4 % de la lectura	523861	306 -	523862	498 -
	0,10 a 10,0 mg/l	± 0,05 mg/l + 5 % de la lectura	523863	306 -	523864	498 -
	1,0 a 100,0 mg/l	± 0,5 mg/l + 5 % de la lectura	523865	306 -	523866	498 -
Cloro libre y total (utilizable para agua del mar)	0,06 a 5 mg/l (libre)	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura	523867	306 -	523868	498 -
	6 a 500 mg/l (cloro total)	± 3 mg/l + 3 % de la lectura	523869	329 -	523870	498 -
Cloro libre y total	0,06 a 5,00 mg/l	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura	523871	329 -	523872	498 -
Cloro libre (agua potable)	0,040 a 0,500 mg/l	± 0,02 mg/l + 3 % de la lectura	523873	306 -	523874	498 -
Color de agua	20 a 500 PCU	± 10 PCU mg/l + 5 % de la lectura	523875	306 -	523876	498 -
Dureza total	10 a 250 mg/l	± 5 mg/l + 4 % de la lectura	523877	329 -	523878	498 -
	200 a 500 mg/l	± 7 mg/l + 3 % de la lectura				
	400 a 750 mg/l	± 10 mg/l + 2 % de la lectura				
hierro	0,08 a 5,00 mg/l	± 0,04 mg/l + 2 % de la lectura	523879	306 -	523880	498 -
Nitrato (NO ₃ -N)	1,0 a 30,0 mg/l	± 0,5 mg/l + 10 % de la lectura	523881	306 -	523882	498 -
Fosfato	0,08 a 2,50 mg/l	± 0,04 mg/l + 4 % de la lectura	523883	306 -	523884	498 -

- Para análisis de rutina en el terreno
- Compacto y estanco IP67
- Sistema óptico LED
- Filtro de ancho de banda estrecho de 8 nm, Precisión ± 1 nm
- Temporizador incorporado
- Función CAL Check™: controla el rendimiento y la precisión de medida del fotometro
- Almacenamiento automático de las últimas 50 medidas.
- Fácil de usar
- Función GLP

Colorímetros multiparametro

Parametros	Rango	Exactitud	Colorímetros		Colorímetros + maletín	
			Referencia	€ sin IVA	Referencia	€ sin IVA
Acido cianurico	2 a 80 mg/l	± 1 mg/l + 15 % de la lectura	523885	313 -	523886	418 -
Alcalinidad	10 a 500 mg/l	± 5 mg/l + 5 % de la lectura				
Cloro Libre	0,06 a 5,00 mg/l	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura				
Cloro total	0,06 a 5,00 mg/l	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura				
pH	6,5 a 8,5	± 0,1 pH				
Cloro Libre	0,06 a 5,00 mg/l	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura	523887	335 -	523888	498 -
Cloro total	0,06 a 5,00 mg/l	± 0,03 mg/l + 3 % de la lectura				
pH	6,5 a 8,5	± 0,1 pH				

PRUEBAS COLORIMÉTRICAS Y DE TITRACIÓN M-COLORTEST™

- Para las pruebas colorimétricas, la comparación de colores se realiza con respecto a un disco de color o en comparación con una tabla de colores.

- Para las pruebas de titración, simplemente cuente el número de gotas.

Referencia	Rango	Tipo	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
TAC (título alcalimétrico)					
799111	1 gota = 1 °f	Titrición	100 a 60 °f	20,30	17 -
799112	1 gota = 5 °f	Titrición	100 a 240 °f	20,30	17 -
TAC (título alcalimétrico total)					
799113	1 gota = 1 °f	Titrición	30 a 60 °f	20,30	17 -
799114	1 gota = 5 °f	Titrición	30 a 240 °f	20,30	17 -
Dureza					
799032	1 gota = 2 °f	Titrición	x	21,50	19 -
799187	1 gota = 1 °f	Titrición	20	24,50	21 -
799192	1 gota = 2 °f	Titrición	40	17,10	14 -
799193	1 gota = 1 °f	Titrición	20	11,60	9,95 -
799194	1 gota = 1 °f	Titrición	40	16,40	14 -
452426	0,13 °e	Titrición	300 a 3,8 °e	136,70	99 -
452428	0,25 °e	Titrición	300 a 12,5 °e	142	99 -
452429	1,25 °e	Titrición	100 a 12,5 °e	67,80	49 -

RANGO HYCLONE



Agua para cultivo celular -
Exenta de endotoxinas (< 0,005 EU/ml)

- > Desionizada
- > Estéril (filtrada a 0,1 µm)
- > cGMP

Referencia	Volumen (ml)	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
SH30529.02	500	1	11,50	6 -
SH30529.03	1000	1	18,40	10 -

Agua para cultivo celular - calidad WFI

- > Especificaciones USP, no uso diagnóstico ó terapéutico

Referencia	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
SH30221.10	1 l	1	22,40	13 -

RANGO CORNING



Agua calidad WFI (water for injection) (no para uso humano)
especificaciones USP.
cGMP y prueba micoplasma.

Referencia	Ref. CORNING	Volumen	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
702617	25-055-CV	500 ml	6	49,80	34 -
702616	25-055-CM	1 l	6	74,90	50 -
702619	25-055-LB	20 l	1	355	199 -

MEDIDORES MICROBIOLÓGICOS NOMAD



- > Fácil de usar: todo en 1
- > Listo para usar
- > Almacenamiento a temp. ambiente
- > No requiere ningún equipo
- > Paquete de 25



Código color	Rojo	Azul	Amarillo	Translucido	Rojo	Azul	Amarillo
Muestra	Líquidos				Superficies		
Micro-organismos	Gérmens aeróbicos totales	Coliformes	Levaduras & mohos	-	Gérmens aeróbicos totales	Coliformes	Levaduras & mohos
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> > Vigilancia de la higiene > Control del medio ambiente > Vigilancia del agua > Vigilancia de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> > Aguas ambientales > Vigilancia de la higiene > Materias primas > Seguimiento de equipos 	<ul style="list-style-type: none"> > Control de bebidas > Control del medio ambiente > Seguimiento de equipos 	-	<ul style="list-style-type: none"> > Vigilancia de la higiene > Control del medio ambiente > Vigilancia de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> > Vigilancia de la higiene > Materias primas > Seguimiento de equipos 	<ul style="list-style-type: none"> > Control de bebidas > Control del medio ambiente > Seguimiento de equipos
Incubación	<ul style="list-style-type: none"> > Bacteria no estresada: T. ambiente -35 °C durante 48-72 h > Bacteria estresada: T ambiente durante 7 días 	<ul style="list-style-type: none"> > 35°C ± 2°C durante 22-24 h 	<ul style="list-style-type: none"> > 28°C - 32°C durante 24 - 72 h 	-	-	-	-
Referencia	674101	674102	674103	674104	674105	674106	674107
€ sin IVA	180,25 -	182 -	182 -	301 -	303 -	303 -	303 -



PAPEL FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO WHATMAN®

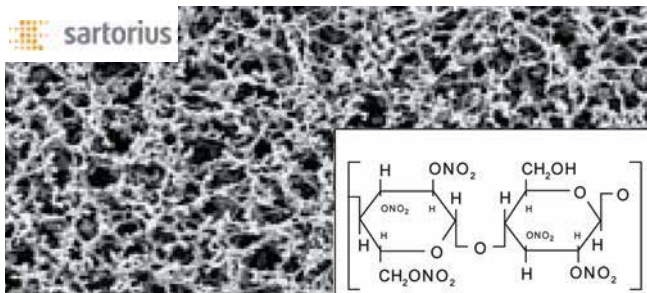
- > Recomendado para procesos estándar de dosificación de sólidos en suspensión.
- > Recolección celular, escintilografía líquida.
- > Análisis de ligantes
- > Porosidad : 1,2 µm,
- > Gramaje 53
- > Grosor 260 µm

Grados estándar - GF/C™

Ø / Dim. (mm)	Ref.	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
21	036311	100	47,10	37 -
24	036312	100	48,90	37 -
25	036313	100	48,90	37 -
37	036463	100	56,30	42 -
42,5	036314	100	55,30	47 -
47	036315	100	71,80	54 -
55	036317	100	72,90	62 -
70	036318	100	86,10	73 -
90	036319	100	118,20	99 -
110	036320	100	159,90	137 -
125	036321	100	186,70	165 -
150	036322	100	340,90	299 -
460 x 570	036324	25	727,20	617 -

FILTROS MEMBRANA SARTORIUS

- > Membranas hidrófilas de ésteres de nitrato de celulosa o de acetato de celulosa
- > Diámetro : 47 mm
- > Grosor : 120 - 130 µm
- > Blanco cuadrícula negra
- > Porosidad : 0,45 µm



Referencia	Estéril	Unid./caja	€ sin IVA / caja	€ sin IVA PROMO
146572	No	100	101	72 -
146571A	Sí	100	114	79 -

SOportes DE FILTRACIÓN PARA MEMBRANAS PARA FRASCOS ISO

SOportes DE FILTRACIÓN PARA MEMBRANAS

Thermo SCIENTIFIC | NALGENE



Conjunto que incluye un recipiente superior y un recipiente receptor de polisulfona autoclavable y reutilizable. Recipiente inferior completo cerrado con tapón de rosca



> Para membranas diámetro 47 mm

Soporte de membrana 47 mm en polisulfona autoclavable y reutilizable.

Referencia	Para frascos de Volumen (ml)	Cuello (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
029317	250	45	123,30	77 -
029318	500	33	168	100 -
029319	500	45	168	100 -

Volumen recipiente superior	250 ml	500 ml	500 ml
Tipo recipiente inferior	Receptor	Receptor	Receptor
Volumen recipiente receptor	250 ml	500 ml	1000 ml
Referencia	029311	029312	029313
€ sin IVA	122,20	177,40	234
€ sin IVA PROMO	73 -	108 -	140 -

DBioLab

WWW.DDBIOLAB.COM DDBIOLAB@DDBIOLAB.COM



DDBIOLAB S.L.

Tél. +34 902 333 310
Fax +34 902 333 340

