



663 VA Stand para potenciostatos de Metrohm Autolab

2.663.0020

El 663 VA Stand es un stand de medida por voltamperometría para potenciostatos de Metrohm Autolab. Con el 663 VA Stand se pueden realizar medidas polarográficas y por voltamperometría en los electrodos siguientes: electrodo multimodo pro (MME), electrodos de disco rotatorio o scTRACE Gold.

Suministro con todos los accesorios y electrodos para un sistema de medida completo: electrodo multimodo pro (MME), electrodo de referencia Ag/AgCl y electrodo auxiliar Glassy Carbon. Sin cable ni fuente de alimentación. Para la conexión a los potenciostatos de Metrohm Autolab se necesita la interfaz IME663.

Partes/accesorios 2.663.0020

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

1 PCS

1.663.0020

663 VA Stand para potenciostatos de Metrohm Autolab

El 663 VA Stand es un stand de medida por voltamperometría de Metrohm Autolab. Con el 663 VA Stand se pueden realizar medidas polarográficas y por voltamperometría en los electrodos siguientes: electrodo multimodo pro (MME), electrodos de disco rotatorio o scTRACE Gold.

Suministro con todos los accesorios y electrodos para un sistema de medida completo: electrodo multimodo pro (MME), electrodo de referencia Ag/AgCl y electrodo auxiliar de platino. Sin cable ni fuente de alimentación. Para la conexión a los potenciostatos de Metrohm Autolab se necesita la interfaz IME663.



1 PCS

6.0728.120

Electrodo de referencia Ag/AgCl

Sistema de referencia interno con electrolito $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$. Para el uso con un recipiente de electrolito de plástico 6.1245.010.



1 PCS

6.1204.200

Agitador para VA Stands

Agitador para VA Stands, completo, sin metal



1 PCS

6.1226.050

Capilar de gota de mercurio (silanizado) para MME

Capilar de gota de mercurio silanizado (10 unidades)



1 PCS

6.1241.120

Portaelectrodos

Portaelectrodos para electrodos auxiliares de voltamperometría con contacto enchufable de 5,5 mm. Para el uso con punta de Glassy Carbon (6.1247.000) o con punta de platino (6.1247.010).

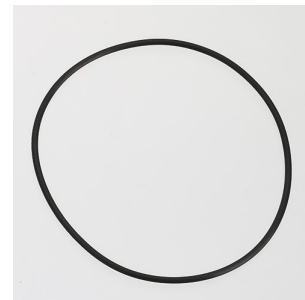


1 PCS

6.1244.020

Correa de accionamiento

para electrodos de disco rotatorio y agitadores en los Stands VA (3 unidades)



1 PCS

6.1245.010

Recipiente de electrolito de plástico

Recipiente de electrolito de plástico con diafragma de cerámica para electrodo de referencia Double Junction.

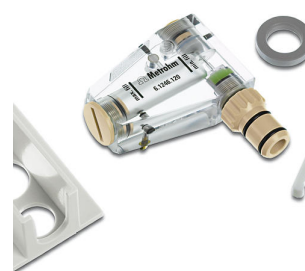


1 PCS

6.1246.120

Electrodo Multi-Mode pro

Electrodo de mercurio para voltamperometría. Se puede utilizar como DME, SMDE o HMDE.



1 PCS

6.1247.000

Punta de Glassy Carbon (GC)

Para portaelectrodos 6.1241.020 o 6.1241.120 para electrodo auxiliar VA.



1 PCS

6.1247.020

Agujas para MME

Agujas para Multi Mode Electrode (3 unidades).



1 PCS

6.1415.210

Recipiente de titración / 10-90 mL



1 PCS

6.1801.080

Tubo flexible para conexión de nitrógeno

Para la alimentación de gas de aparatos voltamétricos



1 PCS

6.2308.020

Electrolito 3 mol/L KCl (250 mL)

Solución de electrolito $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (para sistemas de referencia Ag /AgCl)



1 PCS

6.2406.000

Colector de mercurio

Hilo de plata (para determinación de gotitas de mercurio por amalgama)



1 PCS

6.2703.000

Anillo de soporte para recipientes de titración



1 PCS

6.2709.030

Tapón para orificio de pipeta

Para 663 VA Stand



1 PCS

6.2709.050

Tapón orificio de agitador en VA Stands

Incl. juntas tóricas E.301.0004. Para orificio de agitador en Stands VA



1 PCS

6.2711.030

Cubeta de retención para llenar el MME

Para 884 Professional VA, 797 VA Computrace, 757 VA Computrace, así como 647, 663, 694, 747 VA Stands



1 PCS

6.2816.020

Jeringa 10 mL con conector Luer

Para diversas aplicaciones en CI y VA.



1 PCS

6.2816.030

Aguja con conector Luer

Aguja para la introducción del mercurio en los electrodos de modo múltiple y para la adición de muestra en la titulación de Karl Fischer.



3 PCS

6.2112.130

Adaptador contacto enchufable 5,5 mm / contacto
roscado, dorado

Para electrodos VA



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.1204.130	Punta de electrodo de plata Punta de electrodo de plata (Ag) diámetro disco de electrodo 2 mm, racor de rosca M3. Temperatura: 0 ... 40 °C.	
6.1204.140	Punta de electrodo de oro Punta de electrodo de oro (Au) , diámetro disco de electrodo 2 mm, racor de rosca M3. Temperatura: 0 ... 40 °C.	
6.1204.170	Punta de electrodo de platino de 3 mm para CVS Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo 3 mm, superficie pulida, rosca M3. Rango de temperatura: 0 ...40 °C.	
6.1204.180	Punta de electrodo Ultra Trace Punta de electrodo de carbono de grafito Ultra-Trace, diámetro disco de electrodo 2 mm. Temperatura: 0...40 °C.	

6.1204.210

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE)

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con eje de titanio para stands de medida VA, rosca M3.



6.1204.220

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con contacto de mercurio

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con eje de titanio y contacto de mercurio para stands de medida VA, rosca M3.



6.1415.150

Recipiente de titración / 5-70 mL



6.1415.220

Recipiente de titración / 20-90 mL



6.1415.250

Recipiente de titración / 50-150 mL



6.1418.150

Recipiente de valoración / 5-70 mL / camisa termostática



6.1418.220

Recipiente de valoración / 20-90 mL / camisa termostática



6.1418.250

Recipiente de valoración / 50-150 mL / camisa termostática



6.1450.210 Recipiente de titulación PFA / 10 a 90 mL
Para análisis de ultratrazas y soluciones con contenido de fluoruro.



6.1456.210 Recipiente de medida 10-90 mL
Recipiente de medida para sistemas VA automatizados.



6.2709.040 Tapón orificio MME en VA Stands
Para el cierre del conducto de gas del electrodo multimodo en Stands VA cuando no se usa. Incl juntas tóricas E.301.0004.



6.2802.000 Kit de pulido para electrodos sólidos
Kit de pulido formado por 1 paño y aprox. 2 g polvo de óxido de aluminio (tamaño de gránulos 0.3 µm)



6.1204.190

Punta de electrodo de platino de 1 mm para CVS

Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo 1 mm $\pm 0,02$ mm, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3. Error de concentricidad: 0,2 mm. Rango de temperatura: 0 ... 50 °C.



6.1204.600

Punta de electrodo de carbón vitrificado, mango de vidrio.

Punta de electrodo de carbón vitrificado (GC). Diámetro del disco de electrodo 2 mm $\pm 0,1$ mm, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3, error de concentricidad: 0,25 mm. Gama de temperatura: 0 ... 50 °C.



6.1204.610

Punta de electrodo de platino de 2 mm para CVS

Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo 2 mm $\pm 0,05$ mm, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3. Error de concentricidad: 0,3 mm. Rango de temperatura: 0 ... 50 °C.



6.5340.000

Equipo de electrodos VA con scTRACE Gold para aparatos VA Computrace

Juego completo de accesorios para la determinación de arsénico o mercurio con scTRACE Gold. Incluye un portaelectrodos, scTRACE Gold (4 unidades), vaso de medida, agitador y otros accesorios.



6.5340.030

Equipo portaelectrodos para VA con eje de electrodo SPE para VA Computrace

Equipo accesorio para el uso de electrodos de película gruesa (*electrodos serigrafiados*, SPE). Contiene un eje de electrodo para electrodos de película gruesa, vaso de medida, agitador y más accesorios. Sin electrodos.



6.1412.020

Pieza de sensor SPE para VA Computrace y 663 VA Stand

Pieza de cabezal de medida para el uso con electrodos de película gruesa (*electrodos serigrafiados*, SPE) o el scTRACE Gold. Con material de montaje.

