



Pharm Titrando

2.907.1020

El Pharm Titrando, basado en el 907 Titrando, le ofrece el paquete completo para todos los análisis habituales de productos farmacéuticos. Además del software de valoración *tiamo*TM full, usted recibe los métodos de determinación descritos en detalle y todos los accesorios necesarios para sus valoraciones.

Partes/accesorios 2.907.1020

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	1.802.0010	802 Rod Stirrer para 727 Ti Stand Agitador de varilla con regulador de velocidad 6.2137.000 separado y hélice de agitador 6.1909.010.



1 PCS

1.804.0010

804 Ti Stand sin soporte

Stand de valoración y regulador para 802 Stirrer. Junto con el 802 Stirrer ofrece una alternativa al agitador magnético. Sin soporte.



2 PCS

1.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - cable de electrodo y amplificador de medida para electrodos inteligentes «iTrodes».



1 PCS

1.907.0020

907 Titrando

Titulador de última generación para el uso de electrodos inteligentes - iTrode - con

- hasta cuatro sistemas de dosificación de tipo 800 Dosino
- titulación dinámica (DET) y monótona (MET), titulación a punto final (SET), titulaciones enzimáticas y pH-STAT (STAT), titulación Karl Fischer (KFT)
- medida de electrodos ion-selectivos (MEAS CONC)
- funciones de dosificación con monitorización, Liquid Handling
- cuatro conectores MSB
- dos interfaces de medida separadas galvánicamente
- conector USB



Electrodo pH combinado inteligente con chip de memoria integrado para datos del sensor y sensor de temperatura Pt1000 para titulación/medida de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de proceso). Este electrodo indica un tiempo de respuesta extremadamente rápido en estas muestras.

El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Con el uso de una $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda el almacenamiento en una solución de conservación.

El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito libre de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

iTrodes se puede utilizar en Titrando, Ti-Touch o los 913/914-Meter.



Electrodo pH combinado inteligente con chip de memoria integrado para datos de sensor para todas las titulaciones ácido-base no acuosas.

La membrana de vidrio está optimizada para soluciones poco conductoras y, gracias al diafragma esmerilado flexible, este electrodo también es apto para muestras muy sucias. El electrodo puede utilizarse con electrolitos de referencia no acuosos (cloruro de litio o bromuro de tetraetilamonio). Conservación en el electrolito de referencia correspondiente.

iTrodes se puede utilizar en Titrando, Ti-Touch o los 913/914-Meter.



Electrodo de anillo de platino combinado inteligente con una membrana de vidrio de pH como electrodo de referencia y con chip de memoria integrado para datos del sensor.

Este electrodo no precisa mantenimiento y es apto para titulaciones redox con un valor de pH constante, por ejemplo:

- Yodometría
- Cromatometría
- Cerimetría
- Permanganometría

Este electrodo se almacena en agua destilada.

Los iTrodes se pueden utilizar en Titrando y Ti-Touch, o en los medidores 913/914.



1 PCS

6.1546.030

Pinza del pistón

Para los pistones de las 807 Dosing Unit o las unidades de cilindro OMNIS.



2 PCS

6.1608.023

Botella de vidrio ámbar / 1000 mL / GL 45

Para Unidades intercambiables. Botella para soluciones auxiliares.



1 PCS

6.1909.010

Hélice de agitador / 87 mm

'Hélice de agitación, longitud a partir del borde inferior del esmerilado: 96 mm. Para usar en vasos con Agitador de varilla 722, 802.

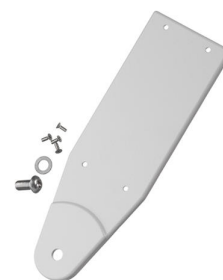


1 PCS

6.2001.060

Consola de soporte sin barra de soporte

Para el montaje de agitadores 801, 804, 803 en un Titrande, Titrino plus, Dosimat plus y módulos de medida 856 y 867.



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.070

Barra de soporte / 400 mm



1 PCS

6.2021.020

Portaelectrodo

Portaelectrodo para 4 electrodos y 2 puntas de bureta



2 PCS

6.2043.005

Abrazadera de sujeción para botellas

Resorte de fijación para botellas de reactivo en unidades intercambiables.



1 PCS

6.2104.020

Cable de electrodo / 1 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



1 PCS

6.2307.230

Soluciones tampón pH con pH 4/7/9

Cada juego de tampones consta de 10 bolsas (30 mL) de soluciones tampón pH con pH 4/7/9



1 PCS

6.2308.050

Electrolito 3 mol/L KCl (50 ml)

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



1 PCS

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L en etilenoglicol (250 ml)

Solución de electrolito TEABr (bromuro de tetraetilamonio en glicol etilénico), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



1 PCS

6.2323.000

Solución de conservación

Solución de conservación para todos los electrodos de vidrio pH combinados con electrolito de referencia $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



1 PCS

6.2621.070

Llave hexagonal de 5 mm para IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Llave hexagonal 2 mm

2 mm.



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 20 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.



Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 1,5 m).



Electrodo de anillo de plata combinado inteligente con una membrana de vidrio de pH como electrodo de referencia y con chip de memoria integrado para datos del sensor.

Este electrodo no precisa mantenimiento y es apto para titulaciones por precipitación con un valor de pH constante (reactivo de titulación: nitrato de plata), por ejemplo, a partir de:

- Cloruro, bromuro, yoduro
- Sulfuros
- Ácido sulfhídrico
- Mercaptano
- Cianuro

Este electrodo se conserva en agua destilada.

Dependiendo de la aplicación, se recomienda el uso de un Ag Titrode con recubrimiento de Ag_2S , que se puede incluir en el pedido.

Los iTrodes se pueden utilizar en Titrando y Ti-Touch, o en los medidores 913/914.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.2103.130	Adaptador rojo enchufe 2 mm / conector 4 mm Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.	
6.2103.140	Adaptador negro enchufe 2 mm / conector B 4 mm Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.	