

865/876 Dosimat plus



Comodidad en la dosificación de reactivos y
«liquid handling»

865/876 Dosimat plus

02

Los Dosimat de Metrohm facilitan las tareas «liquid handling» en los laboratorios de todo el mundo. Los nuevos Dosimat se pueden utilizar como instrumentos independientes, controlados manualmente, o bien como dosificadores automáticos con los valoradores Titrino/Titrino plus.

Instalación y manejo sencillos

La instalación de un Dosimat plus es muy fácil. Al encenderse se reconocen tanto la Unidad inter-cambiable como el agitador y la impresora USB, que se configuran automáticamente. Los Dosimat se manejan mediante un ratón o vía teclado.

Interface USB

Al puerto USB del Dosimat plus se puede conectar una amplia variedad de instrumentos; con un hub USB, incluso varios simultáneamente:

- Teclado o ratón
- Impresora USB de pequeño formato o impresoras USB típicas del mundo informático de formato DIN-A4
- Lápiz USB para la salvaguarda de métodos y datos



Con sus cuatro modos de dosificación, el Dosimat plus permite múltiples aplicaciones «liquid handling» típicas en la rutina de los laboratorios:

DOS (Dosing)

Dosificación pulsando una tecla, apta sobre todo para valoraciones manuales con indicadores decolor. A partir del volumen dosificado puede calcular automáticamente un resultado e imprimir un informe. Diferentes parámetros de cálculo pueden definirse previamente.

XDOS (Extended Dosing)

Dosificación de un volumen fijo: se programan volumen y velocidad de dosificación.

Dosificación por un tiempo determinado: se programan volumen y tiempo.

Velocidad de dosificación constante: se programan velocidad de dosificación y tiempo.

Si se requiere una dosificación ininterrumpida, el 865 Dosimat plus o el 876 Dosimat plus pueden trabajar en tándem con un 805 Dosimat.

CNT D (Content Dosing)

Este modo se usa para la preparación de patrones u otras soluciones. Según la cantidad de sustancia inicial (sustancia sólida o solución madre) y la concentración que se desea obtener, el 865 Dosimatplus calcula automáticamente el volumen de reactivo que se debe agregar. Después de la dosificación se puede imprimir un informe con todos los datos relevantes de la solución preparada.

LQT (Liquid Transfer)

Este modo sirve para pipetear y diluir líquidos.

Además de los dos modelos Dosimat plus, Metrohm ofrece el 876 Manual Titrator plus:

	876 Dosimat plus	876 Manual Titrator plus	865 Dosimat plus
Incrementos por volumen del cilindro	10'000	10'000	10'000
Conexión impresora (USB)	•	•	•
Interface «remote»	•	•	•
Conexión RS 232 para balanza (con 6.2148.030 RS-232/USB Box)	•	•	•
Unidad intercambiable inteligente	–	•	–
Mando de control	•	•	•
Modos de dosificación			
Dosificación manual (DOS)	•	•	•
Valoración manual	•	•	•
Dosificación programada (XDOS)	•	•	•
Preparación de patrones (CNT D)	–	–	•
Pipeteado y dilución (LQT)	–	–	•
Dosificación en tándem (con 805 Dosimat)	•	•	•



Referencias para pedido

04

- 2.865.0010 Dosimat plus con Unidad intercambiable inteligente (20 mL) y mando de control; modos: DOS, XDOS, CNT D, LQT
- 2.876.0010 Dosimat plus con Unidad intercambiable inteligente (20 mL) y mando de control; modos DOS, XDOS
- 2.876.0110 Manual Titrator plus con Unidad intercambiable inteligente (20 mL), mando de control y agitador magnético, incluyendo soporte

Opciones

- 2.801.0040 Agitador magnético con soporte
- 2.804.0040 Stand de valoración con soporte
- 2.802.0040 Agitador de hélice para 2.804.00402.141.0100

Impresora térmica USB de pequeño formato, con cable Unidad intercambiable inteligente equipada con chip de datos y accesorios, incluyendo dos puntas de bureta, una de ellas con micro válvula antidifusión.

- 6.3026.110 Volumen de bureta 1 mL
- 6.3026.150 Volumen de bureta 5 mL
- 6.3026.210 Volumen de bureta 10 mL
- 6.3026.220 Volumen de bureta 20 mL
- 6.3026.250 Volumen de bureta 50 mL

Opciones para la conexión de balanza

- 6.2148.030 RS-232/USB Box
- 6.2151.030 Cable USB A – USB B

www.metrohm.com