

# 865/876 Dosimat plus



Distribution et manipulation de liquides, facile et conviviale

## 865/876 Dosimat plus

02

Les Dosimat Metrohm facilitent les tâches de manipulation de liquides dans les laboratoires du monde entier. Les nouveaux Dosimat sont utilisés comme instruments indépendants contrôlés manuellement ou bien comme burettes automatiques pour les titrateurs Titrino/Titrino plus.

### Installation et maniement aisés

L'installation d'un Dosimat plus est très facile. Dès leur connexion, l'Unité interchangeable, l'agitateur magnétique et l'imprimante USB compacte sont reconnus et configurés. Le pilotage s'effectue par souris ou par clavier.

### Interface USB

Sur l'interface USB du Dosimat plus, il est possible de connecter une multitude d'appareils, et même plusieurs appareils simultanément avec un hub USB:

- Clavier ou souris
- Imprimante USB compacte ou imprimante USB DIN A4 disponible dans le commerce
- Clé USB pour la sauvegarde de méthodes et de données



Avec ses 4 modes de distribution, le Dosimat plus permet de réaliser un grand nombre d'applications:

#### DOS (Dosing)

La distribution sur simple pression d'un bouton est idéal dans le cas de titrages manuels utilisant un indicateur coloré. À partir du volume distribué il est possible de calculer automatiquement un résultat et d'imprimer un rapport de résultats. Différents paramètres de calcul peuvent être définis au préalable.

#### XDOS (Extended Dosing)

Distribuer un volume fixe: paramétrage du volume et du débit.

Distribution contrôlée dans le temps: paramétrage du volume et du temps.

Distribution à débit constant: paramétrage du débit et du temps.

Si une distribution sans interruption est requise, il est possible de travailler avec le 865 Dosimat plus ou le 876 Dosimat plus en combinaison avec un 805 Dosimat en mode «tandem».

#### CNT D (Content Dosing)

Ce mode se prête particulièrement à la préparation d'étalons et d'autres solutions. À l'aide de la quantité de la substance de départ (solide ou solution mère) et de la concentration finale requise, le 865 Dosimat plus calcule automatiquement le volume de solvant à distribuer. Après la distribution, un rapport peut être imprimé contenant toutes les données importantes relatives à la solution ainsi préparée.

#### LQT (Liquid Transfer)

Ce mode est principalement adapté au pipetage et à la dilution de liquides.

Avec les 2 Dosimat plus, Metrohm propose également le 876 Manual Titrator plus.

|  | 876 Dosimat plus | 876 Manual Titrator plus | 865 Dosimat plus |
|--|------------------|--------------------------|------------------|
| Incréments par volume de cylindre                              | 10'000           | 10'000                   | 10'000           |
| Connexion imprimante (USB)                                     | •                | •                        | •                |
| Interface «remote»   | •                | •                        | •                |
| Connexion RS 232 pour balance (avec 6.2148.030 RS-232/USB Box) | •                | •                        | •                |
| Unité interchangeable intelligente                             | –                | •                        | –                |
| Manette de pilotage  | •                | •                        | •                |
| <b>Modes de distribution</b>                                   |                  |                          |                  |
| Distribution manuelle (DOS)                                    | •                | •                        | •                |
| Titration manuel   | •                | •                        | •                |
| Distribution étendue (XDOS)                                    | •                | •                        | •                |
| Préparation d'étalons (CNT D)                                  | –                | –                        | •                |
| Transfert de liquides (LQT)                                    | –                | –                        | •                |
| Distribution «tandem» (avec 805 Dosimat)                       | •                | •                        | •                |



## Informations pour la commande

04

- 2.865.0010 Dosimat plus avec Unité interchangeable intelligente (20 mL) et manette de pilotage; modes: DOS, XDOS, CNT D, LQT
- 2.876.0010 Dosimat plus avec Unité interchangeable intelligente (20 mL) et manette de pilotage; modes DOS, XDOS
- 2.876.0110 Manual Titrator plus avec Unité interchangeable intelligente (20 mL), manette de pilotage et agitateur magnétique, y compris support

### Options

- 2.801.0040 Agitateur magnétique avec support
- 2.804.0040 Poste de titrage avec support
- 2.802.0040 Agitateur à hélice pour 2.804.0040
- 2.141.0100 Imprimante thermique USB compacte, y compris câble

Unité interchangeable intelligente équipée de puce de données, y compris accessoires et deux pointes de burette dont une avec micro-vanne antidiffusion.

- 6.3026.110 Volume de burette 1 mL
- 6.3026.150 Volume de burette 5 mL
- 6.3026.210 Volume de burette 10 mL
- 6.3026.220 Volume de burette 20 mL
- 6.3026.250 Volume de burette 50 mL

Options pour la connexion d'une balance

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

[www.metrohm.com](http://www.metrohm.com)