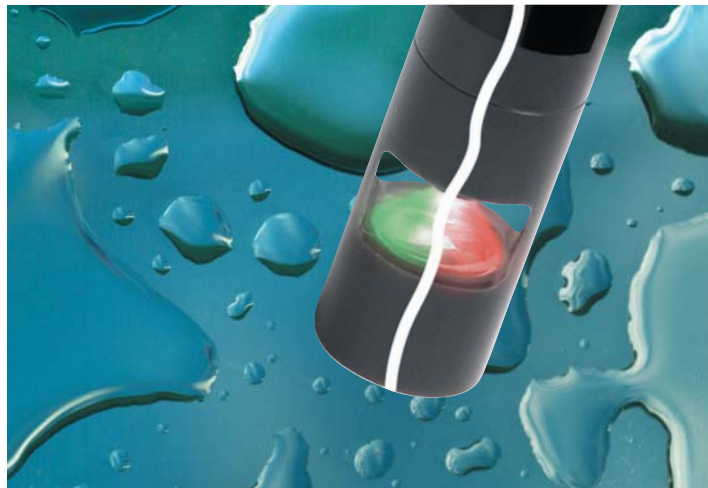


# Ensemble pour Titration Photocolorimétrique

## *Mettez vos titrages en lumière !*

- Idéal pour la majorité des titrages photocolorimétriques
- Aucune maintenance requise
- Aussi simple à installer que n'importe quelle électrode classique



Les titrages photocolorimétriques deviennent simples et rapides dès l'instant où vous connectez à votre station TitrLab® le Module de Titration Photocolorimétrique PTM450 et sa Sonde OPT300.

### ***Concitez qualité et rapidité d'analyse***

Grâce à un temps de réponse très court (inférieur à 1 seconde), l'ensemble PTM450/OPT300 permet de suivre avec exactitude les variations colorimétriques de vos titrages. L'utilisation reste aussi simple que pour une électrode classique.

### ***Oubliez la maintenance***

La technologie LED utilisée comme source lumineuse ne génère aucune chaleur et ne requiert aucun remplacement de lampe. En cas détérioration accidentelle, le miroir situé à l'embout de la sonde se remplace en un clin d'œil.

### ***Disposez de deux longueurs d'onde avec la même sonde***

Avec ses deux longueurs d'onde, 525 nm (vert) et 610 nm (rouge), le PTM450/OPT300 permet de répondre aux besoins de la majorité des titrages photocolorimétriques avec le même module optoélectronique.

### ***Complétez votre système TitrLab***

L'Ensemble pour Titrages Photocolorimétriques PTM450/OPT300 est compatible avec tous les titrateurs potentiométriques de la gamme TitrLab. Il s'intègre sur des configurations avec stand porte échantillon ou passeur d'échantillons. Grâce au système de fixation baïonnette spécifique à Radiometer Analytical, la sonde se fixe d'un simple geste et de manière reproductible.

# Spécifications Techniques

## Module de Titrage Photocolorimétrique PTM450

- Source lumineuse LED : 525 nm (vert) et 610 nm (rouge)
- Justesse de l'émission lumineuse :  $\pm 10$  nm
- Interrupteur 3 positions : 525 nm - Off - 610 nm
- Connexion à la station de titrage : cordon 120 cm, connecteur BNC
- Tension de sortie max. : 2500 mV
- Impédance sortie : 5 k $\Omega$
- Alimentation : adaptateur secteur 12 Vdc/0,2A
- Dimensions (l x p x h) : 60 x 110 x 45 mm
- Masse : 250 g

## Sonde Photocolorimétrique OPT300

- **Tête baïonnette**  
longueur : 103 mm  
diamètre : 12 mm
- **Liaison optique trois cordons**  
longueur : 60 cm  
diamètre : 0,5 cm

Chaque cordon se compose d'un ensemble de fibres optiques de 1 mm chacune

Les cordons optiques sont vissés sur le PTM450 pour une transmission optimum de la lumière

- Perte de signal (dans l'eau pure) : inférieure à 30 % du signal émis
- Corps Epoxy/PVC
- Embout miroir interchangeable

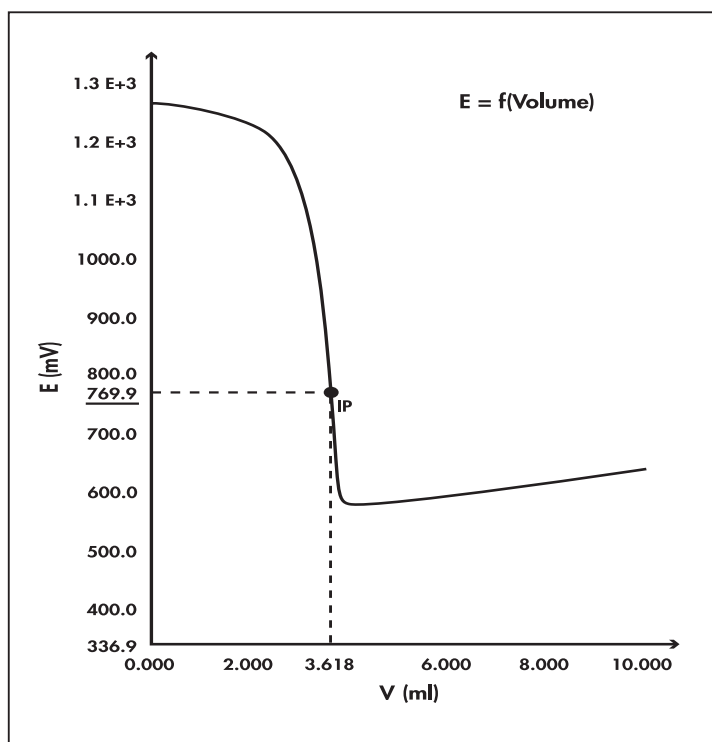
## Pour passer commande

Le Module de Titrage Photocolorimétrique PTM450 et sa Sonde Photocolorimétrique OPT300 sont à commander ensemble avec l'adaptateur secteur approprié (pour former un ensemble de titrage photocolorimétrique complet).

- PTM450, NP Module de Titrage Photocolorimétrique sans adaptateur secteur : **X61T005**
- PTM450, NP-SAC90 Module de Titrage Photocolorimétrique sans adaptateur pour utilisation avec Passeur d'Echantillons SAC90 : **X61T006**
- OPT300 Sonde Photocolorimétrique : **E71T001**



- Adaptateur Secteur (EURO) 220V/12V/0,2A : **904-942**
- Adaptateur Secteur (USA) 115V/12V/0,2A : **905-097**



Détermination de la dureté totale de l'eau

- en toute confiance...

**RADIOMETER ANALYTICAL SAS**

72 rue d'Alsace, 69627 Villeurbanne Cedex, France

E-mail: radiometer@analytical.com Web: www.radiometer-analytical.com

Tel.: +33 (0)4 78 03 38 38 - Fax: +33 (0)4 78 68 88 12

