



Date d'édition : 15.11.2024



**Ref : 6662600**

**Photométrie - assortiment 1 de réactifs avec mallette et accessoires**

**dose : ammonium, chlorure, fer, dureté, nitrate, nitrite, phosphate, sulfate**

Utilisé avec le photomètre à immersion S ( 524 069 ) et le système CASSY, l'assortiment 1 de réactifs permet de mesurer 8 substances contenues dans des échantillons d'eau. Les réactifs sont fournis sous forme de pastilles. 100 dosages peuvent être effectués par réactif.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 38 cm x 30 cm x 8 cm

Masse : 1,3 kg

Matériel livré :

Pastilles pour respectivement 100 dosages de l'ammonium, du chlorure, du fer, de la dureté, du nitrate, du nitrite, du phosphate, du sulfate 2 béchers en PP gradués, 25 ml 1 baguette d'agitation 1 seringue 10 ml 1 cuve ronde avec couvercle 10 ml 1 valise avec insert en mousse

### Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Ecologie > Eau

Sciences > Biologie > Produits > Special topics

### Options



Date d'édition : 15.11.2024

**Ref : 524069**

### **Photomètre à immersion S**



Associé à CASSY ( 524013 , 524006 , 524005W , 524018 ) ou à l'instrument de mesure universel de Chimie ( 531836 ) et aux réactifs appropriés ( 6662600 , 6662601 , 6662603 , 6662604 ), le photomètre à immersion S permet de mesurer les polluants et la turbidité dans des échantillons d'eau.

17 déterminations de polluants et une mesure de la turbidité sont déjà programmées dans le logiciel.

Mais il est aussi possible d'effectuer et d'enregistrer ses propres déterminations au choix.

Outre la mesure directe de la transmittance, de l'absorbance et de la concentration, l'appareil permet aussi le suivi temporel de ces grandeurs mesurées (étude cinétique).

Le photomètre peut également être utilisé pour une mesure à long terme (par ex. mesure de la turbidité dans le bioréacteur).

#### Caractéristiques techniques :

Grandeur mesurée : transmittance, absorbance et concentration

Longueur d'onde : LEDs 455/520/558/612/696 nm

Détecteur : cellule photovoltaïque au silicium

Polluants mesurables : ammonium, chlore libre, chlore total, chlorure, fer, dureté, potassium, acide silicique, cuivre, anganèse, nickel, nitrate, nitrite, phosphate, sulfate, sulfite, turbidité, zinc (il est aussi possible d'effectuer ses propres déterminations)

Longueur du câble : 1 m

Matériau : verre Duran

Quantité d'échantillon : 10 ml

Dimensions : 200 mm x 26 mm Ø

Masse : 200 g