

Date d'édition : 23.02.2025



**Ref : 6662605**

**Support pour Photomètre S**

Remplace un statif pour la réalisation des calibrages et des mesures. Le support est en plastique, sur tôle métallique laquée.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 80 mm x 80 mm x 140 mm

Masse : 0,15 kg

### Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Expériences assistées par ordinateur > Capteurs Chimie

Sciences > Physique > Produits > Systèmes > CASSY > Adaptateurs de signaux / capteurs > Chimie

### Options

**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).

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

[systemes-didactiques.fr](http://systemes-didactiques.fr)



Date d'édition : 23.02.2025

**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