

# Analyse de l'eau



## **Comparateur Palintest disque**

Réf. : **SP116**

Comparateur palintest disque.

Les comparateurs emploient des normes visuelles pour évaluer la couleur produite quand des réactifs sont ajoutés à un échantillon d'eau. Des réactifs sous forme de comprimés sont employés avec ces kits pour faciliter d'utilisation.

Le comparateur de Palintest avec les disques interchangeable de couleur est très simple d'utilisation. Ajoutez simplement le comprimé à l'échantillon, placez le dans le comparateur et comparez la couleur obtenue avec le disque de couleur.

Les disques de couleur sont disponibles pour une gamme complète des paramètres de tests d'eau.

Des disques de Palintest sont produits par une nouvelle technologie qui permet aux couleurs d'être imprimées sur une palette de plus de deux millions de nuances différentes. Vous obtiendrez donc sur le disque lors de chaque essai une couleur parfaitement identique à celle de votre échantillon.

Les disques sont très résistants, sont conformes aux dimensions internationales et peuvent être utilisés dans la plupart des comparateurs standards.

Les disques de couleur de Palintest sont fabriqués utilisant des encres grand teint et des matériaux résistant à la lumière. Il ne devrait y avoir aucune perte d'intégrité de couleur des normes avec le temps.

Une série d'épreuves dans lesquelles des normes de couleur ont été soumises à la lumière UV pendant un mois, et au jour non ombragé pendant une période d'un an, a permis d'observer qu'aucune perte de couleur n'a été enregistrée. Les disques de couleurs entretenus dans des conditions recommandées peuvent donc être utilisés pendant de nombreuses années.

Le comparateur et les disques de Palintest sont disponibles sous la forme de kit d'essai ou vendu séparément pour un usage avec un équipement déjà existant.

Il est facile de choisir un kit d'analyse pour votre application - si c'est pour 1 paramètre ou une douzaine.



## **Pooltest**

Réf. : Nous contacter.

Les blocs de Pooltester sont fabriqués en polyacrylate clair et ont des couleurs imprimées qui sont durables. Les kits de Pooltester (excepté PS 315) sont fournis dans un étui qui peut être utilisé librement ou fixé au mur. Cette gamme de kits est complétée par des analyses basées sur la méthode de compte des comprimés de Palintest, ainsi que par une analyse mesurant le niveau d'acide cyanurique à l'aide d'une méthode de turbidité. Les kits d'analyse Pooltest de Palintest utilisent des pastilles de DPD et de phénol pour un contrôle rapide et simple des piscines ou des spas.

L'utilisation d'un Pooltest ne peut être plus simple. Plongez simplement le bloc d'essai dans l'eau, ajoutez les comprimés puis lisez le résultat sur l'échelle de couleurs.

Différent modèle nous contacter.

---



## **Réactif pastille**

Réf. : ak011,ak031,ak131,ak192

Réactif en pastilles, 250 par boîte.

---



### **Disque**

Réf. : cd131.cd011/1

2 disques (Ph- chlore libre) 200 pastilles, disques 011/1-2-5.

---



### **Éprouvette carrée**

Réf. : 1010

Éprouvettes carrées boîte de 5 pièces.

---



## AMI Code

Réf. :

Photomètre en ligne pour le contrôle automatique et continu de désinfectants dans l'eau potable et dans l'eau de piscine

Moniteur AMI Codes

- Détermination des agents de désinfection par méthode colorimétrique en continu.
- Applicable pour l'eau avec protection anticorrosion, acide de cyanure et antiscalant.
- Réactifs DPD et solution tampon de haute qualité pour le chlore libre, le bioxyde de chlore, bromure et iodure. Réactif additionnel pour monochloramine et ozone.
- Avec transmetteur, photomètre et chambre de mesure.

Instrument avec surveillance du débit

d'échantillon et des réactifs monté sur un panneau de fixation.

- Mesure de pH intégré (capteur de pH en option).
  - Deux sorties de régulation avec comportement de régulation ajustable pour le branchement de tous les organes de régulation usuels.
  - Contact pour interrompre la régulation automatiquement (arrêt de circulation, lavage des filtres à contrecourant etc.).
  - Deux valeurs mesurées (désinfectants, pH, température) utilisables pour sorties de signal.
  - Grand afficheur graphique à éclairage de fond pour les valeurs de mesure, le débit et le mode de fonctionnement.
- Interface utilisateur par des menus et des textes en clair.
- Commutateur comme alarme collective pour les valeurs d'alarme (agent de désinfection, pH et température en option).
  - Autocontrôle des fonctions essentielles (débit

d'échantillon, présence de réactif).

- Testé à l'usine et prêt à l'emploi.

En option:

- Capteur de pH et température, avec câble (à commander séparément)
- Troisième sortie de signal sélectionnable:
  - Sortie de signal 0/4 - 20 mA
  - Interface RS485 (PROFIBUS DP)
  - Data download kit.

Schéma de commande Moniteur AMI Codes A-25.

Alimentation: 85-265 VCA, 47-63 Hz.

24 VCC, courant continu.

Détermination pH: Non utilisée.

Avec détermination pH- et de la température.

Interface: Non utilisée.

Troisième sortie de signal 0/4 - 20 mA.

RS485 (PROFIBUS DP).

Data download kit.

Modèle: Sans réactif.

Avec réactifs chlore libre pour 4 mois d'opération.

Avec réactifs additionnel monochloramine ou ozone.

---

## **Central avec doseur D25RE2**

Réf. : D25RE2

Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage.

Technique de dosage : Proportionnel sans électricité.

Source d'énergie : Débit et pression de l'eau.

Composition du colis :

1 HU1 équipé : 1 Dosatron proportionnel sans électricité.

1 coffret mural structuré ABS ; 1 vanne d'arrêt ; 1 disconnection anti-pollution BA (NORME EN1717).

1 support inox pour 2 bidons de 5 litres ou 1 bidon 10 litres.

1 tuyau d'aspiration transparent long. 175 cm [69''], diam. 6 x 9 mm [1/4''id x 3/8'' od]

1 manuel d'utilisation et d'entretien.

1 bouchon bidon.

1 kit de remplissage anti-goutte 180 cm [70''].]

Principe de fonctionnement:

Installé sur le réseau d'eau, le Dosatron utilise la pression d'eau comme seule force motrice.

Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice.

La solution réalisée est alors envoyée en aval.

La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

Caractéristiques

## Applications principales:

- Lavage - Désinfection/décontamination :

1- Sols surfaces/instrumentation : fonction de remplissage, de pulvérisateur à main, seau ou bac de trempage...

2- Équipements médicaux : dosage en ligne de lavendoscopes, dialyseurs, réseaux d'eau...

3- Cuisines collectives : fonction de pulvérisation (kit pistolet, enrouleur...)

## Généralités

- Valeur de dosage ex. Réglage à 1 % = 1 : 100 = 1 V, produit concentré pour 100 V eau.

- Raccordements : entrée-sortie 1/2" M : BSP  $\varnothing$ 15x21mm

- Auto-amorçage oui

- Viscosité max. du concentré 400 cSt à 20°C [68°F]

- Hauteur ou long. d'aspiration max. du produit concentré 4 m [13ft]

## Technique de dosage

- Dosatron proportionnel sans électricité

## Fonctions

- 1 fonction pour 2 positions de manette: Dosage (eau + produit)

Stop (arrêt du système)



## **Chematest 20 S**

Réf. : 1001.a70065020

Instrument portable pour la détermination du désinfectant, du fer, de l'aluminium et du pH.

## CHEMATEST 20S

Photomètre de précision contrôlé d'un microprocesseur avec affichage numérique.

Instrument portatif en mallette.

Détermination photométrique du pH avec rouge au phénol.

Déterminations des désinfectants avec des réactifs Oxycon liquides.

Détermination du chlore libre et chlore lié,

du dioxyde de chlore, de l'ozone, du iode, du brome, de l'acide cyanurique et du pH.

Détermination supplémentaire du fer et de l'aluminium.

### Options:

- Réactif pour la détermination du fer.

- Réactif pour la détermination de l'aluminium.

### Données techniques:

#### Instrument:

Photomètre, contrôlé d'un microprocesseur

Affichage numérique, cinq touches

Circuit économique, 200 déterminations avec un jeu de piles

#### Dimensions, poids:

Instrument: 10 x 20 x 4 cm

450 g

Mallette: 32 x 25 x 5 cm

1,200 kg (complète)

#### Spécifications: photométriques

Paramètre Etendue de l'échelle (mg/l)

Bas moyen haut

Chlore 0,00 - 2,49 - 4,9 - 10

Dioxyde de chlore 0,00 - 4,99 - 9,9 - 20

Ozone 0,000 - 0,499 - 0,99 - 2,5

Iode 0,00 - 9,99 - 19,9 - 35

Brome 0,00 - 4,99 - 9,9 - 20

Exactitude  $\pm 1\%$   $\pm 2,5\%$   $\pm 5\%$

de la fin de l'échelle

pH 6,50 - 8,00 pH  $\pm 0,1$  pH

Acide

cyanurique 0 - 100 mg/l  $\pm 10\%$

Fer 0,00 - 2,5 mg/l  $\pm 1\%$

Aluminium 0 - 0,8 mg/l  $\pm 5\%$

de la fin de l'échelle

La reproductibilité est meilleure que l'exactitude

L'échelle est choisie automatiquement

---



## **Chematest 25**

Réf. : a70065001

Instrument portatif pour la détermination du désinfectant, de l'aluminium, du fer, du pH et du potentiel redox dans l'eau

### **CHEMATEST 25**

Photo- et pH/mV-mètre à microprocesseur avec affichage numérique.

Instrument portatif en mallette.

Choix entre mode d'opération simple ou mode d'opération expert.

Détermination du pH et du potentiel redox avec des électrodes sans entretien.

Détermination des désinfectants avec des réactifs Oxycon liquides.

Détermination du chlore libre et du chlore lié, du dioxyde de chlore, de l'ozone, du iode, du brome, de l'acide cyanurique, du pH et du potentiel Redox.

Détermination supplémentaire du fer et de l'aluminium.

Option:

- Electrode Redox avec câble, connecteur BNC et solution étalon Redox 475 mV.
- Réactif pour la détermination du fer.
- Réactif pour la détermination de l'aluminium.

Données techniques:

Instrument:

Photo- et pH/mV-mètre, commandé par microprocesseur

Affichage numérique, cinq touches

Circuit économique, 2000 déterminations avec un jeu de piles

Dimensions, poids:



Instrument: 10 x 20 x 4 cm, 450 g  
Mallette: 38 x 27 x 10 cm, 2,900 kg (compl.)  
Spécifications pH:  
Electrode pH sans besoin d'entretien avec câble et connecteur BNC  
Echelle: 0 - 14 pH  
Résolution: 0,01 pH  
Précision:  $\pm 0,01$  pH  
Compensation automatique de la température  
Identification automatique de l'étalon pH  
Etalon technique ou ISO/DIN

Spécifications température:  
Thermomètre électronique  
Echelle: - 50 à + 170 °C  
Résolution: 1 °C  
Précision:  $\pm 1$  °C  
Capteur: InAisi316, longueur 130 mm,  $\varnothing$  3 mm  
Dimensions: 142 x 29 x 15 mm  
Piles: 4 x 1,4 V  
Spécifications redox (en option):  
Electrode Redox sans besoin d'entretien avec câble et connecteur BNC  
Echelle: - 400 mV à + 1500 mV  
Résolution: 1 mV  
Précision:  $\pm 0,5$  mV  
Compensation de la température  
Identification automatique de l'étalon Redox

- Etalon technique ou ISO/DIN

Spécifications photométriques:  
Etendue de l'échelle  
en mg/l

	Bas	moyen	haut
chlore	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
dioxyde de chlore	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
brome	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
iode	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
ozone	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5

exactitude en % de  
la fin d'échelle  
 $\pm 1$  %  $\pm 2,5$  %  $\pm 5$  %  
acide cyanurique 0 - 100 mg/l  $\pm 10$  %  
fer 0,0 - 2,5 mg/l  $\pm 1$  %  
aluminium 0 - 0,8 mg/l  $\pm 5$  %  
de la fin d'échelle  
La reproductibilité est meilleure que l'exactitude  
L'échelle est choisie automatiquement



## Réactif liquide

Réf. : 1020.1018.1019.1021

Réactif liquides:

- Oxycon start
  - Oxycon a+b
  - Oxycon 2
  - Oxycon red phenol
- 



## Éprouvette ronde swan

Réf. : a70065603,1011

Éprouvette ronde SWAM.

---



### **Doseur seul**

Réf. : 2005.2006.2007

Doseur seul DI 16 0,2-1,6%

DI 150 1-5%

DI 210 2-10%

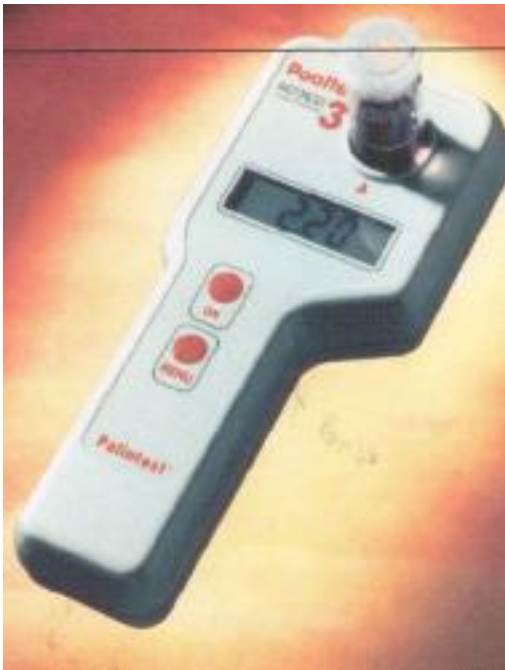


### **Hydromaster**

Réf. : **206**

Les doseurs Hydromaster à tambour ou en applique murale mélangent automatiquement les concentré liquide de nettoyage et d'assainissement à de l'eau et distribuent la solution diluée dans tout récipient (brosse automatique, seau pour serpillière, ect.).

Pratique et économe.



### **Pooltest 3 photometre**

Réf. : sp366,pt234

Pooltest 3 photometre.Pooltester 3 standar complet.

---



### **Filtre à cartouche.**

Réf. : 2004

Filtre à cartouche.

---



## Recharge cartouche filtre

Réf. : pcr25

Recharge pour filtre à cartouche 10 microns et 25 microns.

---

Cet article provient de : BJ-Sports - Qualité et service sont nos priorités !