

# ANALYSEUR DE TERRAIN

## Photomètre de type Chematest 20s et 20n



*Photomètre de précision portable pour la détermination du désinfectant, du fer, de l'aluminium et du Ph*

### DESCRIPTION GENERALE

Le Chematest 20s et 20n sont des instruments de hautes technologies avec microprocesseur qui permettent des analyses rapides de grande précision. Profitez de la technique avancée du Chematest 20s et 20n pour faire de vos analyses quotidiennes une simple routine. Grâce à leur conception intelligente, l'instrument vous permettra de gagner du temps. Les résultats des analyses seront absolument fiables.

- Choix automatique de l'échelle sans changement de cuvettes,
- Affichage numérique clair,
- Portable en mallette (2000 analyses avec jeu de piles),
- Emploi facile,
- Détermination photométrique du Ph avec rouge au phénol,
- Détermination des désinfectants avec Oxycon liquides,
- Détermination du chlore libre et chlore lié, du dioxyde de chlore, de l'ozone, de l'iode, du brome, de l'acide cyanurique et du Ph,
- Détermination supplémentaire du fer et de l'aluminium.

### DIMENSIONS

Instrument : 100 x 200 x 40 mm - 450 g  
Valise complète : **20s** : 320 x 250 x 50 mm - 1200 g  
**20n** : 380 x 270 x 100 mm - 2900 g

### GARANTIE

Le photomètre est garanti pendant 3 ans.

### CONTENUE DE LA MALETTE

#### 20s

- Photomètre Chematest 20s
- Réactifs Oxycon pour 200 déterminations de désinfectants,
- 1 cuvette de précision,
- Couvercles pour cuvettes,
- Pipette à ballon,
- Seringue,
- Piles pour 2000 analyses,
- Manuel de l'utilisateur.

#### OPTION

- Détermination du fer,
- Détermination de l'aluminium.

#### 20n

- Photomètre Chematest 20n,
- Réactifs Oxycon pour 200 déterminations de désinfectants,
- Réactifs pour déterminer la dureté carbonatée,
- 4 cuvettes de précision,
- Couvercles pour cuvettes,
- 2 bâtons de verre,
- Pipette à ballon,
- 3 Récipients pour échantillons,
- 1 Récipient Pour déchets,
- Piles pour 2000 analyses,
- Bloc-notes,
- Stylo-feutre à l'encre insoluble dans l'eau,
- Manuel de l'utilisateur
- Bon pour les réactifs Oxocon GL et Oxycon CA,
- Thermomètre électronique,

#### OPTION

- Détermination du fer,
- Détermination de l'aluminium.



**LE SPECIALISTE DE LA CHLORATION**

Rue Joseph Coste - B.P. 613 - 59506 Douai Cedex - Tél. 03.27.08.03.53 - Fax 03 27 08 03 48  
e-mail : chloration@cir-fr.com - internet : <http://www.cir-fr.com>

COVEZ.BP. - LENS

# CHEMATEST 20s et 20n

## Chematest 20s



## Chematest 20n



### SPECIFICATIONS CHEMATEST 20s

Chlore	0 - 10 mg/l
Dioxyde de chlore	0 - 20 mg/l
Ozone	0 - 2,5 mg/l
Iode	0 - 35 mg/l
Brome	0 - 20 mg/l
Aluminium	0 - 1,5 mg/l
Fer	0 - 2,5 mg/l
Ph	6,5 / 8,0 Ph

### SPECIFICATIONS CHEMATEST 20n

Chlore	0 - 10 mg/l
Dioxyde de chlore	0 - 20 mg/l
Ozone	0 - 2,5 mg/l
Iode	0 - 35 mg/l
Brome	0 - 20 mg/l
Aluminium	0 - 1,5 mg/l
Fer	0 - 2,5 mg/l
Ph	6,5 / 8,0 Ph

### SPECIFICATIONS TEMPERATURE (en option)

#### Thermomètre électronique

- Echelle : -50 à + 170° C
- Résolution : 1° C
- Précision : +/- 1° C
- Capteur: InAisi316,  
longueur 130 mm, ø 3 mm
- Dimensions: 142 x 29 x 15 mm
- Piles :4 x 1,4 V

### SPECIFICATIONS PHOTOMETRIQUES

#### Paramètres

Chlore  
Dioxyde de chlore  
Ozone  
Iode  
Brome  
**Exactitude**

#### Etendue de l'échelle (mg/l)

Bas	Moyen	Haut
0 - 2,49	0 - 4,9	0 - 10
0 - 4,99	0 - 9,9	0 - 20
0 - 4,999	0 - 0,99	0 - 2,5
0 - 9,99	0 - 19,9	0 - 35
0 - 4,99	0 - 9,9	0 - 20
<b>+/- 1%</b>	<b>+/- 2,5%</b>	<b>+/- 5%</b>

de la fin de l'échelle

Acide cyanurique : 0 - 100 mg/l +/- 10 mg/l  
Ph 6,50 - 8,00 Ph +/- 0, 1 Ph  
Fer 0,0 - 2,5 mg/l +/- 1 %  
Aluminium 0,05 - 1,5 mg/l +/- 5%

La reproductibilité est meilleure que l'exactitude.  
L'échelle est choisie automatiquement