

Instrument portable 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 portable 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, de l'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.

Plan de commande	CHEMATEST 25	A-70.065.001
-------------------------	---------------------	---------------------

Livraison: Combimètre CHEMATEST 25, électrode pH avec câble et connecteur BNC, solutions étalon pH 7 et pH 9, thermomètre électronique, réactifs pour env. 200 déterminations, réactifs pour la détermination de la dureté carbonatée, 4 cuvettes, 1 couvercle pour cuvettes, 2 bâtons de verre, 3 récipients pour échantillons, 1 récipient pour déchets, 1 pipette à ballon spéciale, 1 bloc-notes, 1 stylo feutre à l'encre insoluble dans l'eau, 4 piles UM-3 1,5 V, mode d'emploi CHEMATEST 25, complet en mallette

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: ± 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:

<i>Etendue de l'échelle en mg/l</i>	<i>bas</i>	<i>moyen</i>	<i>haut</i>
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	± 1 %	$\pm 2,5$ %	± 5 %

acide cyanurique 0 - 100 mg/l ± 10 %
fer 0,0 - 2,5 mg/l ± 1 %
aluminium 0 - 0,8 mg/l ± 5 %
de la fin d'échelle

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