

Prenosný analyzátor na monitoring chlóru vo vode, rozpusteného železa a hliníka, pH hodnoty a ORP/redox potenciálu.

CHEMATEST 25

Fotometer a pH meter so zabudovanou elektronikou a displejom.

Prenosný kufrík pre prístroj a príslušenstvo.

Výber medzi meraním bežným a profesionálnym.

Meranie pH a ORP/redox potenciálu pomocou špeciálnej elektródy.

Meranie dezinfekčných chemikálií s Oxycon reagentom podľa DPD metodiky.

Meranie voľného a aktívneho chlóru, chlórdioxidu, ozónu, jódu, brómu, pH a ORP/redox potenciálu.

Možnosť merania rozpusteného železa a hliníka.



Opcia:

- ORP/redox elektróda s káblom, BNC-konnektor a kalibračný roztok 475 mV.
- Reagent na meranie rozpusteného železa.
- Reagent na meranie rozpusteného hliníka.

Obj. číslo	CHEMATEST 25	A70.065.001
-------------------	---------------------	--------------------

Dodávka obsahuje: Fotometer/pH meter CHEMATEST 25, pH elektróda s káblom a BNC-konnektor, kalibračné roztoky pH 7 a pH 9, elektronický teplomer, reagenty pre 200 meraní, 1 sada reagentov pre meranie tvrdosti vody, 4 sklenené kyvety, 1 kryt kyvety, 2 sklenené tyčinky, 3 fľaše na vzorky, 1 fľaša na odpad, 1 pipeta, 1 poznámkový blok, 1 pero, 4 batérie a manuál CHEMATEST 25, komplet v prenosnom kufríku

Prístroj:

Kombinovaný foto- a pH-meter, mikroprocesorom riadený
 Digitálny displej
 Napájanie batériami

Rozmery, hmotnosť:

Prístroj: 10 x 20 x 4 cm
 450 g
 Kufrík: 38 x 27 x 10 cm
 2.900 kg (komplet)

Špecifikácia pH:

pH elektróda s káblom a BNC-konektor
 Merací rozsah: 0 - 14 pH
 Rozlíšenie: 0.01 pH
 Presnosť: ± 0.01 pH
 Automatická teplotná kompenzácia
 Automatické rozpoznanie pufru
 ISO/DIN alebo iného technického pufru

Špecifikácia teploty:

Elektronický teplomer
 Merací rozsah: - 50 ... + 170 °C
 Rozlíšenie: 1 °C
 Presnosť: ± 1 °C
 Sonda: InAisi316, dĺžka 130 mm, \varnothing 3 mm
 Rozmer: 142 x 29 x 15 mm
 Batérie: 4 x 1.4 V
 Životnosť batérií: cca. 1000 hodín

Špecifikácia ORP/redox (opcia):

ORP/redox elektróda s káblom a BNC-konektorom
 Merací rozsah: - 400 mV ... + 1500 mV
 Rozlíšenie: 1 mV
 Presnosť: ± 0.5 mV
 Automatická teplotná kompenzácia
 Automatické rozpoznanie pufru
 ISO/DIN alebo iného technického pufru

Špecifikácia fotometra:

<i>merací rozsah v mg/l</i>	<i>nízky</i>	<i>stredný</i>	<i>vysoký</i>
chlór	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
chlór dioxid	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
bróm	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
jód	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
ozón	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
presnosť ako % meracieho rozsahu	± 1 %	$\pm 2,5$ %	± 5 %

rozpustené železo 0,0 - 2,5 mg/l ± 1 %
rozpustený hliník 0 - 0,8 mg/l ± 5 %
 meracej hodnoty

Automatické prepínanie rozsahov