

Přenosný přístroj pro určování obsahu dezinfektantů, rozpuštěného železa, rozpuštěného hliníku, hodnoty pH a redox potenciálu

CHEMATEST 25

Fotometr s pokročilou mikroelektronikou a přehledně uspořádaným digitálním displejem.

Skvěle vybavená analytická sada v přenosném kufříku.

Výběr mezi normálním a expertním provozním režimem.

Měření hodnoty pH a redox potenciálu pomocí bezúdržbových elektrod.

Stanovení dezinfektantů pomocí reagentů Oxycon na základě DPD metody.

Stanovení volného chloru, vázaného chloru, celkového kombinovaného chloru, chlordioxidu, ozonu, jodu, bromu, kyseliny kyanurové a hodnoty pH a redox potenciálu.

Volitelně navíc stanovení rozpuštěného železa a rozpuštěného hliníku.



Volitelné:

- ORP/redox elektroda s kabelem, BNC konektora kalibrační roztok 475 mV.
- Reagent pro stanovení rozpuštěného železa.
- Reagent pro stanovení rozpuštěného hliníku.

P.O. No.	CHEMATEST 25	A70.065.001
-----------------	---------------------	--------------------

Dodávka obsahuje: Kombimetr CHEMATEST 25, pH elektroda s kabelem a BNC konektorem, kalibrační roztoky pH 7 a pH 9, elektronický teploměr, reagenty pro 200 stanovení (Oxycon DPD Kit, Oxycon pH, Oxycon GL, Oxycon KH, Oxycon CA)
1 sada reagentů pro stanovení uhličitánové tvrdosti, 4 skleněné kyvety, 1 víčko kyvety, 2 skleněné tyčinky, 3 lahvičky na vzorek, 1 odpadní lahvička, 1 balónková pipeta, 1 zápisník, 1 vodovzdorné pero, 4 baterie a manuál CHEMATEST 25 v českém jazyce, vše uloženo v ochranném kufříku.

Přístroj:

Kombinace fotometru a pH metru, mikroprocesorové řízení

Digitální displej

Bateriové napájení, hospodárny provoz napájených obvodů umožňuje až 2000 stanovení.

Rozměry, hmotnost:

Přístroj: 10 x 20 x 4 cm
 450 g

Ochranný kufřík: 38x27x10 cm, 2.900 kg (komplet)

Specifikace měření pH:

Bezúdržbová pH elektroda s kabelem a BNC konektorem

Měřicí rozsah: 0 - 14 pH

Rozlišení: 0.01 pH

Přesnost: ± 0.01 pH

Automatická teplotní kompenzace

Automatické rozpoznání pufru

ISO/DIN nebo technické pufrů

Specifikace teploměru:

Elektronický teploměr

Měřicí rozsah: - 50 až + 170 °C

Rozlišení: 1 °C

Přesnost: ± 1 °C

Sonda: InAisi316, délka 130 mm, Ø 3 mm

Velikost: 142 x 29 x 15 mm

Baterie: 4 x 1.4 V

Životnost baterií: přibližně 1000 hodin

Specifikace měření ORP/redox (volitelné):

Bezúdržbová ORP/redox elektroda elektroda s kabelem a BNC konektorem

Měřicí rozsah: - 400 mV to + 1500 mV

Rozlišení: 1 mV

Přesnost: ± 0.5 mV

Automatická teplotní kompenzace

Automatické rozpoznání pufru

ISO/DIN nebo technické pufrů

Specifikace fotometru:

Měřicí rozsah v mg/l	nízký	střední	vysoký
Chlor	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
Chlordioxid	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
Brom	0,00 - 4,99	5,0 - 9,9	10 - 20
Jod	0,00 - 9,99	10,0 - 19,9	20 - 35
Ozon	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
Přesnost vyjádřena v % z měřicího rozsahu	± 1 %	± 2,5 %	± 5 %

Kyselina kyanurová 0 - 100 mg/l ± 10 %

Rozpuštěné železo 0,0 - 2,5 mg/l ± 1 %

Rozpuštěný hliník 0 - 0,8 mg/l ± 5 %

z měřicího rozsahu

Opakovatelnost je lepší než přesnost

Automatické přepínání rozsahů