

Kézi készülék az alábbiak mérésére: fertőtlenítőszer, oldott vas, oldott alumínium, pH és ORP (Redoxpotenciál)

CHEMATEST 25

pH mérő és fotométer korszerű mikroelektronikával és kijelzővel.

Jól megtervezett analitikai felszerelés, hordozható táskában.

Választható módok: rutin / haladó.

Külön karbantartást nem igénylő elektródákkal történő pH és ORP mérés.

Fertőtlenítőszer meghatározása, DPD módszer követően Oxycon reagenssel.

Szabad és kötött klór, klórdioxid, ózon, jód, bróm, ciánsav, pH és ORP meghatározása.

Kiegészítő mérések: oldott vas és oldott alumínium.



Opciók:

- ORP elektróda kábellel, BNC- csatlakozással, kalibráló oldat.
- Reagens oldott vas meghatározásához.
- Reagens oldott alumínium meghatározásához.

P.O. No.	CHEMATEST 25	A-70.065.001
-----------------	---------------------	---------------------

Tartozékok: Kombiméter CHEMATEST 25, pH elektróda kábellel, BNC-csatlakozással, kalibráló oldatok (pH 7 és pH 9), elektromos hőmérő, ~ 200 méréshez elegendő reagens, 1 készlet reagens karbonátos keménység méréséhez, 4 üveg küvetta, 1 küvetta fedél, 2 üvegből, 3 mintatartó, 1 edény használt vegyszernek, 1 pipetta, 1 jegyzetfüzet, 1 vízálló toll, 4 elem és kézi CHEMATEST 25. Mindez szállítható táskában.

Berendezés:

Kombinált pH-mérő és fotométer, mikroprocesszor által vezérelve.
Digitális kijelző.
Elem ~ 2000 mérésre alkalmas.

Mérete, tömege:

Készülék: 10 x 20 x 4 cm
450 g
Hordozó táská: 38 x 27 x 10 cm
2.900 kg (kompletten)

Specifikáció: pH:

Karbantartást nem igénylő pH elektróda, kábellel, BNC- csatlakozóval.
Mérési tartomány: 0 - 14 pH
Felbontás: 0.01 pH
Pontosság: ± 0.01 pH
Automatikus hőmérséklet kompenzáció
Automatikus puffer azonosítás.
ISO/DIN vagy technikai puffer.

Fotometriás specifikáció:

<i>mérési tartomány mg/l</i>	<i>alacsony</i>	<i>közép</i>	<i>magas</i>
klór	0,00 - 2,49	2,5 - 4,9	5 - 10
klórdioxid	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
ózon	0,000 - 0,499	0,50 - 0,99	1,0 - 2,5
<i>pontosság (mérési tartomány %-ában)</i>	± 1 %	± 2,5 %	± 5 %

ciánsav 0 - 100 mg/l ± 10 %
oldott vas 0,0 - 2,5 mg/l ± 1 %
oldott alumínium 0 - 0,8 mg/l ± 5 %
(mérési tartományra)

A megismételhetőség jobb, mint a pontosság.
Automatikus méréstartomány váltás.

Specifikáció hőmérséklete:

Elektromos hőmérő
Mérési tartomány: - 50 ... + 170 °C
Felbontás: 1 °C
Pontosság: ± 1 °C
Szonda: InAisi316, hossz: 130 mm, Ø 3 mm
Méret: 142 x 29 x 15 mm
Elem: 4 x 1.4 V
Elem élettartama: ~ 1000 óra

Specifikáció ORP/redox (opció):

Karbantartást nem igénylő ORP/redox elektróda kábellel, BNC-csatlakozással.
Mérési tartomány: - 400 mV ... + 1500 mV
Felbontás: 1 mV
Pontosság: ± 0.5 mV
Automatikus hőmérséklet kompenzáció.
Automatikus puffer azonosítás.
ISO/DIN vagy technikai puffer.