

SL1000 Portable Parallel Analyser

Applikationer

- Rentvand
- Kedelvand



Vandkvalitetsanalyser. Hurtigt og enkelt.

Det nye Hach[®] SL1000 bærbare meter udfører vandanalyser hurtigt og enkelt. Få nøjagtige resultater med mindre risiko for fejl på en brøkdel af tiden-reducér håndtering til under det halve af traditionelle analysemetoder. Op til seks parametre testes samtidigt.

Mindre variation

Undgå manuelle trin, der kan medføre variation, selv når de udføres af erfarne brugere. Automatisk og intern temperaturstyring sikrer en ensartet og repeterbar proces, mens der anvendes de samme fremgangsmåder og reagenser som ved de traditionelle metoder.

Alt i ét

Instrumentet kombinerer kolorimetriske og elektrokemiske test i ét. Der er ingen pulverpuder eller prøveglas, der skal håndteres. Alle kemikalier er fuldt integreret i det revolutionerende Chemkey koncept.

Hurtigere resultater

Udfør op til fire kolorimetriske og to elektrodebaseerede målinger parallelt, og gennemfør hele testserien på kun 25% af den normale tid. Udfør flere test på stedet, og få resultaterne hurtigt.

Chemkey teknologi

Chemkey reagenser indeholder de samme kemikalier og udfører de samme metodetrin, som har været anvendt i årtier - nu i en enkel, kompakt pakke og alt udført af instrumentet. EPA-godkendt til analyse af frit og total klor i drikkevandsapplikationer.



Be Right™

Tekniske data*

Batterikrav	Genopladeligt Lithium-Ion batteri, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Batteri levetid	>200 Chemkey test pr. batterioplading
Certificeringer	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Detektor	Fotodiode i silikone
Dimensioner (H x B x D)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Interface (option)	Mini USB
Indstillinger	Transmittans (%), absorbans (abs) og koncentration (Konc)
Omgivelsestemperatur	Ved brug: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / maximum 85% relativ fugtighed (ikke-kondenserende) Opladning: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / maximum 85% relativ fugtighed (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesklasse	III
Opbevarings-betingelser	-20 - 60 °C / maks. 85% relativ fugtighed (ikke-kondenserende)
Kapslingsklasse	IP54
Vægt	1,2 kg
Garanti	24 måneder

*Med forbehold for ændringer

Chemkey reagenser*

Chemkey test findes for følgende parametre og måleområder:

Parameter	Måleområde	Volumen / pakkestørrelse	Vare nr.
Fri klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/25	9429000
Fri klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/300	8499300
Total klor	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	pk/25	9429100
Total klor	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	pk/300	8499400
Monokloramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/25	9429400
Fri ammonium Monokloramin	0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/50 (kasse med 25 à hver)	9429600
Nitrit	0,005 - 0,600 mg/L NO ₂ -N	pk/25	9429300
Total ammonium	0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N	pk/25	9425200
Total og fri ammonium Monokloramin	Fri ammonium: 0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N Total ammonium: 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N (med maks. 0,50 mg/L fri ammonium) Monokloramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/50 (kasse med 25 à hver)	8791900
Kobber	0,06 - 5,00 mg/L Cu	pk/25	9429200
Opløst jern	0,05 - 3,00 mg/L Fe	pk/25	8636000
Alkalinitet, total	200 - 700 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636100
Alkalinitet, total	20 - 200 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636200
Hårdhed	90 - 750 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636300
Hårdhed	3 - 100 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636400
Orthofosfat	2,0 - 30,0 mg/L PO ₄	pk/25	8636500
Orthofosfat	0,20 - 4,00 mg/L PO ₄	pk/25	8636600
Pereddikesyre	0,04 - 50 mg/L PAA	pk/25	8635200
pH	pH 6.3 - 9.0	pk/25	9759000
Fluorid	0,10-4,0 mg/L F	pk/25	9878000
Mangan	0,10-25,0 mg/L Mn	pk/25	3007000
Zink	0,10-6,0 mg/L Zn	pk/25	9879000

*Med forbehold for ændringer



Bestillingsinformation

SL1000 modeller

- LPV443.99.10002** SL1000 Portable Parallel Analyser (PPA)
Omfatter: SL1000 meter, bæretaske, 1 instrument prøvebæger, 2 elektrode prøvebægre, genopladeligt batteri, batterioplader, håndrem, instrumentvejledning og USB kabel.
- LPV443.99.20002** Komplet SL1000 Portable Parallel Analyser-sæt
Indeholder grundlæggende instrumentpakke samt 1 pH-elektrode, 1 ledningsevne-celle og 1 kasse med henholdsvis frit klor, total klor, monokloramin, nitrit og fri ammonium Chemkey.

Ekstra tilbehør

- 9427900** Klor verifikations Chemkey
- 9436800** System verifikations Chemkey
- 9374200** Biloplader til SL1000 Portable Parallel Analyser
- PHC20101** Intellical PHC201 Standard gelfyldt pH-elektrode, 1 m kabel
- CDC40101** Intellical CDC401 Standard ledningsevne-celle, 1 m kabel
- MTC10101** Intellical MTC101 Standard gelfyldt ORP-elektrode, 1 m kabel
- LDO10101** Intellical LDO101 Standard LDO-sensor (Luminescent/Optical Dissolved Oxygen), 1 m kabel
- ISENO318101** Intellical ISENO3181 Standard nitrat ISE-elektrode, 1 m kabel
- ISEF12101** Intellical ISEF121 Standard fluorid ISE-elektrode, 1 m kabel
- ISECL18101** Intellical ISECL181 Standard klorid ISE-elektrode, 1 m kabel
- ISENA381AP** Intellical ISENA38101 Standard natrium ISE elektrode med kalibreringssæt
- ISENH4181AP** Intellical ISENH418101 Standard ammonium ISE elektrode med kalibreringssæt
- 2522905** Bomuldsvatpind
- 1440049** Natriumklorid, 491 mg/L NaCl (1000 μ S/cm), 500 mL
- 2316949** ZoBell's standard, 500 mL

