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 elektrodebaserede 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.



HACH®
Be Right™

Tekniske data*

Batterikrav	Genopladeligt Lithium-Ion batteri, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Batteri levetid	>200 Chemkey test pr. batteriopladning
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	IP64
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

**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 ledningsevnecelle 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 ledningsevnecelle, 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 µS/cm), 500 mL
2316949	ZoBell's standard, 500 mL

DOC052.58.25007.Mar23