

LCK Parametrar

Parameter	Mätområde	Art.nr	Parameter	Mätområde	Art.nr
Alkalinitet	0.5 - 8.0 mmol/l	LCK 362	Stärkelse	2-150	LCK 357
Alkohol	10 - 120	LCK 300	Sulfat standard	40 - 150	LCK 153
Aluminium	0.02 - 0.50	LCK 301	Sulfat hög	150 - 900	LCK 353
Ammonium-kväve extra hög	47 - 130	LCK 302	Sulfid	0,1-2	LCK 653
Ammonium-kväve hög	2 - 47	LCK 303	Tensider anjoniska	0,2-2	LCK 332
Ammonium-kväve låg	0.015 - 2	LCK 304	Tensider katjoniska	0,2 - 2	LCK 331
Ammonium-kväve standard	1 - 12	LCK 305	Tensider nonjoniska	0,3 - 20	LCK 333
AOX	0,05 - 3	LCK 390	Tensider nonjoniska	0,1 - 20 g/l	LCK 334
Bly	0.1 - 2	LCK 306	TOC differensmetoden	2-65	LCK 380
BOD7	0,5 - 12	LCK 554	TOC differensmetoden	60 - 735	LCK 381
BOD7	4 - 1650	LCK 555	TOC avdrivningsmetoden	3 - 30	LCK 385
COD hög	1000 - 10000	LCK 014	TOC avdrivningsmetoden	30 - 300	LCK 386
COD standard	(LCK114) 150 - 1000 (LCK814) 30-1000	LCK 114 / 814	TOC avdrivningsmetoden	300 - 3000	LCK 387
COD utan Hg	100 - 1000	LCK 214	Tenn	0.1-2	LCK 359
COD låg	15 - 150	LCK 314	Zink 10 mm	0.2-6	LCK 360
COD extralåg	5 - 60	LCK 414	Zink spår, 10 mm	0.02 - 0.8	
COD medel	100 - 2000	LCK 514	Zirkonium	10-60	LCK 364
COD medel	50 - 300	LCK 614			
COD medel	100 - 600	LCK 714			
COD extra hög	5000 - 60000	LCK 914			
Cyanid-fritt	0.01 - 0.6	LCK 315			
Cyanid-lätillgängligt	0,03 - 0,35	LCK 319	Bryggeri-tester		
Fenol	0.05 - 5	LCK 345	Beska	2 - 300 BE	LCK 241
Fenol	5 - 200	LCK 346	Jodvärde	0.2 - 60	LCK 240
Fluorid	0.1 - 1.5	LCK 323	VDK	0.015 - 0.5 mg/kg diacetyl	LCK 242
Flyktiga organiska syror	50 - 2500	LCK 365			
Formaldehyd 10 mm	0.5 - 10	LCK 325			
Formaldehyd 50 mm	0,01 - 1				
Fosfor total medel	0.5 - 5	LCK 348	DEHA	0,02 - 1	LCW 250
Fosfor total låg 10 mm	0.05 - 1,5	LCK 349	Järn	0,005-2,0	LCW 021
Fosfor total låg 50mm	0.01 - 0,5		Hydrazin	0.01 - 2	LCW 025
Fosfor total hög	2 - 20	LCK 350	Kisel/ Kiselsyra 50 mm	0.01 - 0.8	LCW 028
Fosfor orto	5 - 90	LCK 049	Kisel/ Kiselsyra 10 mm	0.8 - 100	
Hårdhet / Ca / Mg standard	1-20 °dH	LCK 327	Mangan	0.02 - 5	LCW 032
Hårdhet låg	0.02 - 0.6 °dH	LCK 427	Mangan	0,005 - 0,5	LCW 532
Järn 10 mm	0.2 - 6	LCK 321	Sulfid	0.1 - 2	LCW 053
Järn II och III 10 mm	0.2 - 6	LCK 320	Sulfit	0.1-5	LCW 054
Järn 50 mm	0.01 - 1	LCK 521	Väteperoxid	1000 - 10000	LCW 058
Kadmium	0.02 - 0.3	LCK 308	Extraktionslösning för jord mm		LCW 905
Kalium	5-50	LCK 228	Komplexlösarsystem för metaller		LCW 902
Kalium	8 - 50	LCK 328			
Klor / Ozon	0.05 - 2	LCK 310			
Klorid 10 mm	1 - 70	LCK 311			
Klorid 10 mm	70-1000				
Koldioxid / karbonat	55 - 550	LCK 388			
Koppar 10 mm	0.1 - 8	LCK 329			
Koppar 50 mm	0.01 - 1	LCK 529			
Krom VI och Total 10 mm	0.03 - 1	LCK 313			
Krom VI och Total 50 mm	0.005 - 0.25				
Kväve total LATON	1 - 16	LCK 138			
Kväve total LATON	5 - 40	LCK 238			
Kväve total LATON	20 - 100	LCK 338			
Magnesium	0.5 - 50	LCK 326			
Molybden	3-300	LCK 330			
Nickel 10 mm	0.1 - 6	LCK 337			
Nickel 50 mm	0.05 - 1	LCK 537			
Nitrat - kväve låg	0.23 - 13.5	LCK 339			
Nitrat - kväve hög	5 - 35	LCK 340			
Nitrit - kväve låg	0.015 - 0,6	LCK 341			
Nitrit - kväve hög	0.6 - 6	LCK 342			
Nitrit - extra låg 50 mm	0.0015 - 0.0300	LCK 541			
Silver låg	0,04 - 0,8	LCK 354			
Silver hög	5 - 2500	LCK 355			

DR6000.SE14057



UNITED FOR WATER QUALITY



Spektrofotometer DR 6000™ UV / VIS



Applikation:

- Dricksvatten
- Reningsverk
- Industriellt vatten
- Energi
- Bryggeri
- Läkemedel

Funktionsprincip:

DR 6000 har en helautomatisk funktion, men du kan ändå övervaka alla arbetsprocesser – även med kyvett-test. Med DR 6000 har du alltid tillgång till metodernas kalibreringsdata, batchnummer, mätprocess och rådata. All data kan öppnas med en knapptryckning och kontrolleras och följas på den stora skärmen. Det är inte bara batchcertifikat som överförs och läses in och av via RFID-identifiering, utan även mätvärden för standarder som hör samman med kvalitetssäkring.



Användargränssnittsspråk	Svenska, portugisiska, bulgariska, kinesiska, kroatiska, tjeckiska, danska, ryska, slovakiska, slovenska, nederländska, engelska, franska, tyska, spanska, polska, turkiska, grekiska, ungerska, italienska, japanska
Användarprogram	200
Användningsförhållanden	10 - 40 °C , max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Användningsläge	Transmittans (%), absorbans och koncentration, skanning
Avläsningshastighet	900 nm/min (i steg om 1 nm)
Datalogger	5000 mätvärden (resultat, datum, tid, prov-id, användar-id)
Dimension (H x B x D)	215 mm x 500 mm x 460 mm
Display	7" TFT WVGA-färgpekskärm
Fotometrisk linjäritet	1 % vid > 2 Abs med neutralt glas vid 546 nm
Fotometrisk linjäritet	0.005 - 2 Abs
Fotometrisk noggrannhet	1 % vid 0,50 till 2,0Abs
Fotometrisk noggrannhet	5 mAbs vid 0,0 till 0,5Abs
Fotometriskt mätområde	± 3 Abs (våglängdsområde 340 till 900nm)
Garanti	2 år
Handboksspråk	Svenska, engelska, franska, italienska, spanska, portugisiska (Portugal), tjeckiska, danska, nederländska, ungerska, polska, rumänska, ryska, slovenska, tyska, turkiska, grekiska, kroatiska, bulgariska, slovakiska
IBR+	Automatisk testigenkänning, partikontroll och kontroll av utgångsdatum
Kyvettkompatibilitet	100 mm rektangulär cell med extra adapter som tillval
Kyvettkompatibilitet	Rektangulär: 10, 20, 30, 50 mm, 1 tum; rund: 13 mm, 1 tum
LINK2SC	100 mm rektangulär cell med extra adapter som tillval
LINK2SC	Datautbyte med SC 1000-styrenhet
Lagringsförhållanden	-25 °C - 60 °C , max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Lamp typ	Volfram (VIS), deuteriumlampa (UV)
Leveransomfattning	1 x nätssladd (landsspecifik: EU, CH, UK) 1x universaladapter 1x dammskydd 1x CD ROM med omfattande användarhandbok (en, de, it, fr, es), arbetsprocedurer, referensguider för tillbehör 1x tryckt flerspråkig grundläggande användarhandbok (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sv, tr)
Nätanslutning	50 - 60 Hz
Nätanslutning	Nätssladd, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Optiskt system	Referensstråle, spektral
Pre-programmed methods	> 240
Printer compatibility	Stöd för de flesta bläckstråleskrivare
Quality assurance	Funktion för att schemalägga och dokumentera QA med indikering om godkänd/misslyckad
Specific technology	RFID för enkel metoduppdatering, prov-ID och analyscertifikat
Spektrumbredd	2 nm
Ströljus	KI-lösning vid 220 nm < 3.3 Abs
Vikt	11 kg
Våglängdens reproducerbarhet	< 0.1 nm
Våglängdsintervall	190 - 1100 nm
Våglängdsnoggrannhet	± 1 nm
Våglängdsupplösning	0.1 nm
Våglängdsval	Automatisk

Produkt	Art.nr.
DR 6000 UV VIS Spektrofotometer	LPV441.99.00011
Sipper DR 6000, med 1" rund kyvett	LQV157.99.20001
Sipper DR 6000 med 1cm [] kyvett,kv	LQV157.99.30001
LOC100 RFID startsats	LQV156.99.10001
Slangkit för sipper DR6000 syra beständig	LZQ098
Slangkit för sipper DR6000 dricksvatten	LZQ100
Filter-set för fotometrisk kontroll	LZV537
Thermoskrivare DPU-S445 USB	LQV161.99.10000
Skrivarpapper (4 st)	LZM078
Prov RFID-Tag, Svart, 3 pack	LZQ067
Prov RFID-Tag, Gul, 3 pack	LZQ068
Prov RFID-Tag, Röd, 3 pack	LZQ069
Prov RFID-Tag, Blå, 3 pack	LZQ070
Prov RFID-Tag, Grön, 3 pack	LZQ071
Provplats, Tag/puck 5pack, inkl fäs	LZQ072
Operatör RFID-Tag, 2 pack	LZQ086
Pipett variabel 0.2-1,0 ml	BBP078
Pipett variabel 1-5 ml	BBP065
Elektronisk Pipett TenSette plus	BBP087
Spets L.1-2-5 (75)	BBP068
Spets L. 0.2-1 ml (100)	BBP079
Pipethängare Lange	LYW964
Kyvett-torkdukar	EZZ073
Kyvettställ 16 kyvetter	LYW915
Kyvettstativ 8 reaktionsrör	LYW918
Kyvethållare 50 mm	ETS016
Mjukvara (tillval)	
DR 6000 mjukvara Dricksvatten analys	LZV935
DR 6000 mjukvara Bryggeri analys	LZV936
DR 6000 Application software	LZV937
addista kontroll för metod för LCKxxx	
304, 311, 328, 348, 414, 238	LCA700
306, 321, 329, 337, 353, 360	LCA701
301, 313, 353, 308	LCA702
049, 114, 303, 311, 339, 350, 353, 385	LCA703
153, 305, 311, 314, 340, 349, 386	LCA704
014, 302, 311,387	LCA705
521, 529, 537, 032	LCA706
341, 614, 348	LCA707
338, 514, 350	LCA708
138, 614, 349, 342	LCA709
BOD7	LCA555

DR6000

