

Alltid nära – den snabba vägen till HACH LANGE

Ett telefonsamtal eller ett klick på Internet – du är alltid bara ett steg från HACH LANGE. Vi ger dig individuella råd och tar din beställning per telefon. Du kan nå oss på Internet dag och natt för de senaste nedladdningarna, snabba beställningar och detaljerad information. Vi är alltid glada att höra av dig!



På telefon

Sverige:

08-798 05 00

Info@hach-lange.se

Fax 08-798 05 30

På internet

The screenshot shows the HACH LANGE website interface. At the top, it says "HACH LANGE - United for Water Quality". Below the logo, there's a navigation bar with "Home | E-Mail | Contact". The main content area features a "Welcome to HACH LANGE!" message, followed by a list of countries under "HACH LANGE Europe" and "HACH US".

HACH LANGE Europe		HACH US	
Austria	Poland	USA	
Belgium	Portugal		
Bulgaria	Romania		
Czech Republic	Slovakia		
Denmark	Spain		
France	Sweden		
Germany	Switzerland		
Italy	Turkey		
Netherlands	United Kingdom		

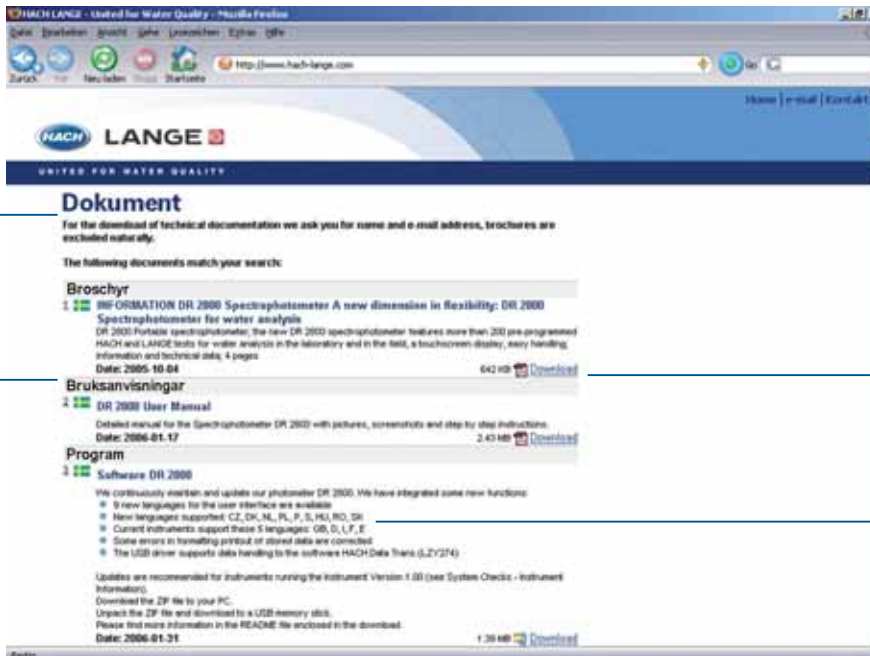
Below the country lists, it says "HACH LANGE distributors and other countries".

Du kan hitta din HACH LANGE-kontakt världen över, på många språk, under www.hach-lange.com.

Vattenanalys från HACH LANGE på ditt eget språk – var du än är

Bara ett enda klick: online-information

Stort utbud av nedladdningar



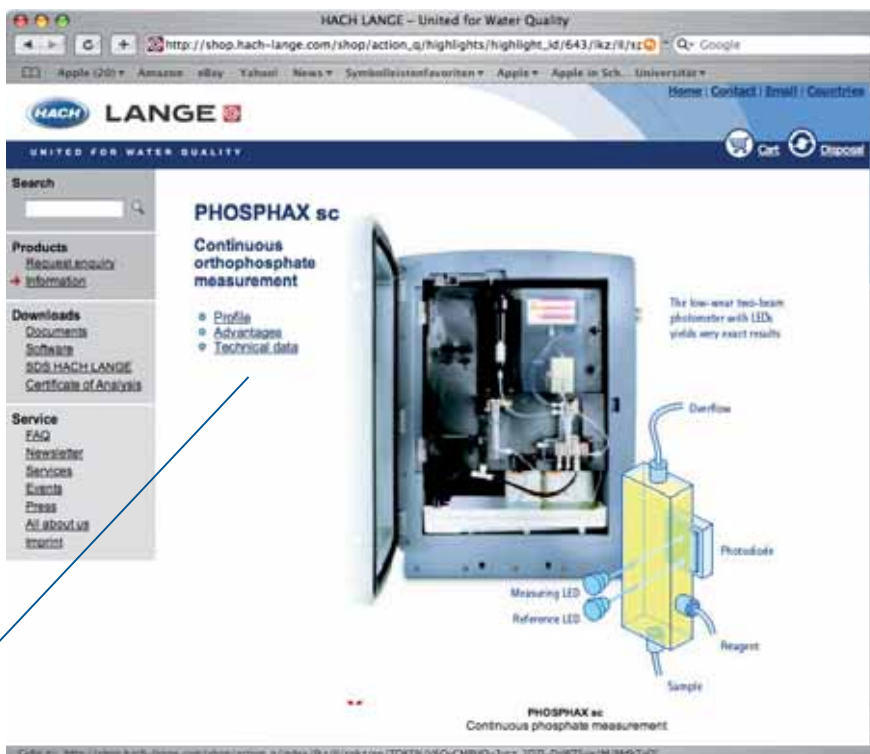
Enkel att använda sökning, med välstrukturerad träfflista

Säkerhetsdatablad och analyscertifikat är direkt åtkomliga från navigeringslistan

All nedladdning är gratis

Bra strukturerad layout, med titel, kort beskrivning, filstorlek och datum

Omfattande produktinformation på www.hach-lange.com



Detaljerad produktinformation med direkt tillgång till enskilda sektioner

Omfattande produktinformation på engelska på

- > www.hach-lange.com
- > Allmän informations-sida på engelska
- > Sökord, t.ex. PHOSPHAX sc

Parameter index

PARAMETER	SIDA
A Aciditet	14-15, 46-53, 54-65, 77
Alaklor	34-36, 54-65
Alkalinitet	10, 14-15, 46-65, 77, 86-87, 141
Alkohol	34-37, 41-45
Aluminium	5, 8, 29-37, 41-53, 66-67, 89
Ammonium	4, 6-7, 10, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67, 88-89, 121-127, 141, 145
Ammoniumföreningar, kvartära	34-36, 54-65
AOX	4, 6, 41-45, 34-37, 54-65, 67
Arsenik	4, 7, 11, 34-36, 46-65, 67
Atrazin	34-36, 54-65
B Barium	34-36, 54-65, 67
Benzotriazol	32-36, 54-65
Bitterenheter	11, 35-36, 41-45, 54-65
Bly	29-31, 34-37, 41-45, 54-65, 66
Bor	32-37, 41-45, 54-65
Brom	5, 14-15, 29-36, 46-53, 54-65, 86-87
BOD	4, 6-7, 11, 34-37, 41-45, 54-65, 6, 68, 135
C COD	4, 6-7, 11, 32-37, 41-45, 54-67, 135, 138
Cyanid	6-7, 11, 32-37, 41-53, 54-65, 86-89, 141
Cyanursyra	32-37, 46-53, 54-65
D DEHA	10, 32-33
Detergenter	46-53
F Färg	14-15, 34-37, 46-65
Färgskala	5, 11, 37
Färgframkallare CD 2/3/4	34-37, 41-45
Fenol	34-37, 41-53, 54-65
Flöde	6-7, 14-15, 142-143
Fluorid	7, 27, 29-37, 41-45, 54-65, 67, 141
Formaldehyd	11, 34-37, 41-53, 54-65
Fosfat	121-123, 131-134, 145
Fosfonat	10, 32-37, 46-53, 54-65
Fosfor, orto	4, 6-8, 10, 14-15, 29-37, 41-53, 46-53, 54-67, 88
Fosfor, total	4, 7-8, 10, 14-15, 32-37, 41-53, 54-67, 83-85, 90
Fotometriskt jodvärde	34-36, 54-65
Fukt	82
G Glutaraldehyd	46-53
Glykol	46-53
H Hårdhet, Ca + Mg	32-37, 41-53, 54-65, 67, 77
Hydrazin	10, 32-37, 46-53, 54-65
Hypoklorit	46-53, 77
I Indigo	141
J Järn	8-10, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67, 77, 89
Jod	5, 14-15, 34-36, 46-65
K Kadmium	32-37, 41-45, 54-67

PARAMETER	SIDA
Kalcium	14-15, 46-53, 67
Kalium	34-37, 41-45, 54-67
Karbonat/ Koldioxid	34-37, 41-45, 54-65, 77
Kiseldioxid	5, 10-11, 14-15, 29-37, 46-53, 54-65, 67, 89
Klor, fri	5, 8-11, 14-15, 29-36, 41-53, 54-65, 67, 77, 139-140
Klor, total	5, 8-11, 14-15, 29-36, 46-53, 54-65, 67, 77, 139-141
Kloramin, mono-	29-33, 54-65
Klordioxid	9, 29-37, 139-140
Klorid	5, 7, 10, 14-15, 34-37, 41-53, 54-67, 77, 80, 86-89, 141
Klorofyll	7, 14-15
Kobolt	34-36, 54-65, 67
Koldioxid, gas	82
Konduktivitet	4, 6-11, 14-15, 18-28, 111, 114-115, 119-120, 145
Koppar	5, 10-11, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67
Kopparbad, sura	34-37, 41-45, 54-65
Krom	5, 7, 11, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67, 89
Krom-syrabad	34-37, 54-65
Kväve, total, Kjeldahl	11, 32-36, 54-65, 66
Kväve, total, oorganiskt	4, 6-7, 32-37, 41-45, 54-66, 83-85, 90
Kväve, total, Tot-N	34-37, 41-45, 54-66, 83-85
Kviksilver	34-36, 54-65, 67
M Magnesium	34-37, 41-45, 53, 54-65
Mangan	14-15, 29-37, 46-53, 54-65, 67, 89
Mentol, destillat	34-36, 54-65
Metaller	4, 6-7, 11
Metan	82
Mikrobiologi	5, 8-9, 14-15, 70-72
Molybden	10, 14-15, 32-37, 41-53, 54-65, 67
Molybdat	29-36, 54-65
N Natrium	10, 141
Natriumhydroxid	141
Nickel	5, 11, 29-37, 41-45, 54-67
Nickelbad, sura	34-37, 41-45, 54-65
Nitrat	4, 6-9, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67, 88-89, 121-123, 128-130, 145
Nitrit	4, 10-11, 14-15, 32-37, 41-53, 54-67, 77, 88-89, 130, 145
Nivå	143
O Organiska syror	7, 32-36, 41-45, 54-65, 77
Ozon	5, 8-9, 29-36, 41-53, 54-65, 139-140
P PCB	29-36, 54-65

PARAMETER	SIDA
pH	4, 6-11, 18-28, 32-33, 46-53, 54-65, 86-87, 111-113, 119-120, 145
R Redox	4, 7, 11, 24-27, 111-113, 119-120, 145
Reduktionsmedel för pannvatten (DEHA)	34-37, 54-65
S SAC 254	4-9, 14-15, 135, 138, 145
Salinitet	77
Silver	34-37, 41-45, 54-65, 67
Slamaktivitet	34-37, 41-45, 54-65
Slamindex	4, 6, 110
Slamnivå	4, 6-7, 9, 109-110, 145
Slamvolym	4, 6, 110, 145
Stärkelse	34-37, 41-45, 54-65
Sulfat	5, 14-15, 29-37, 41-53, 54-67
Sulfid	14-15, 32-37, 46-53, 54-65, 141
Sulfit	14-15, 34-37, 46-53, 53, 54-65, 67, 77
Suspenderade ämnen	4, 6-7, 9, 14-15, 32-37, 101-110, 134, 137, 145
Svavelväte	82
Syra	141
Syracapacitet	6, 10, 34-37, 41-45, 54-65
Syre, gas	82
Syre, löst	4, 6-7, 10-11, 14-15, 18-25, 29-36, 46-53, 54-65, 77, 116-120, 145
Syrebindare	32-36, 46-53, 54-65, 77
T Tannin och lignin	32-36, 46-53, 54-65
Tenn	34-37, 41-45, 65
Tensider	6-7, 11, 34-37, 41-45, 54-65
TOC	4, 6-7, 10-11, 32-37, 41-45, 54-67, 83-85, 134, 135-138
Tolyltriazol	32-36, 54-65
Toxicitet	6-7, 10, 29-36, 54-65, 72
TPH i vatten	29-36, 54-65
Trihalometan	34-36, 54-65
Turbiditet	4, 6-11, 14-15, 74-76, 101-108, 145
V Väteperoxid	34-37, 46-53, 65, 141
Vattenbestämning, KF	87
Vattenhårdhet	5, 8-11, 14-15, 67, 86-87, 141
Vicinala diketoner	11, 34-36, 41-45, 54-65
Z Zink	5, 29-37, 41-45, 65, 67

→ Svart: Inledning

→ Blå: Laboratorieanalys

→ Röd: Processanalys

Register över produktnamn

NAMN	BESKRIVNING	SIDA
1200 S sc	Redoxelektrod	113, 120
1720E	Turbiditetsgivare	101, 104
2100N/AN/IS	Turbidimetrar, lab	73–74
2100P	Turbidimeter, portabel	75
34XX sc	Konduktivitetselektroder	115, 119
37XX sc	Konduktivitetselektroder	115, 119
5740 sc	Syreelektroder	120
8310-17, 8394	Konduktivitetselektroder	119
8362 sc, 8350, 8416	pH-elektroder	120
8810	ISE, titreringsanalysator	141
91XX sc	Klor-, ozon-elektroder	139–140
A ACCUVAC	Test	43, 54–65
ADDISTA	Kvalitetssäkring	66
AMMON eco sc	NH ₄ Jonselektiv elektrod	121, 127
AMTAX	NH ₄ -analysatorer	121, 124, 125, 126
AP 300 DISCRETE	Lab-analysator	88
ARTI	Partikelräknare	101, 102
ASTROTOC	TOC-analysator	136
B BART-tester	Mikrobiologi	71
BOD TRAK	BOD manometrisk	68
BÜHLER	Vattenprovtagare	92, 94
C CADAS 200	Spektrofotometer	54–65, 78
CEL 800	Portabla laboratorier	39
CL17	Klormätare	139–140
CRACK SET	Provberedning	80
D DATATRANS	Mjukvara	80
Digital titrator	Titring	43, 52, 77
Dockningsstation	Labstation, turbiditet	25
DOSICAP ZIP	Reagenshuv	45
DPU414	Skrivare	81
DR 2400/2500/ 2800/5000	Spektrofotometrar, tester	54–65
DR 2800	Spektrofotometer	29, 34–36, 78
DR 5000	Spektrofotometer	29, 34–36, 78
DR 820/850/890	Kolorimeter	29, 32–33
DRB 200	Termostat	79
DREL 2800	Portabla laboratorier	38
Droppräkningstester	Titring	43, 47–51
E EVITA INSITU	N-, P-analysatorer	121, 127, 130, 131
EVITA OXY	Syregivare	111, 118
F Färgdisk	Färgjämförelsetester	42, 47–51
Färgkub	Färgjämförelsetester	42, 47–51
FILTERTRAK 660 sc	Turbiditetsgivare	101, 103
FILTRAX	Provbehandling	134
G GANIMEDE	Automatisk analysator	90
GFG POLYTECTOR	Gasvarnare	82
H HACH-standarder	Kvalitetssäkring	67
HACH LINK	Mjukvara	80
HQD	pH-, redox, syremätare Portabel	18–23, 28
HT 200S	Termostat	79
I IL 500/530/550	TOC-TN-analysatorer	84–85
TOC-TN		
INTELLICAL	Elektroder, sensorer	18–23
K Kyvett-tester	LANGE kyvetttester	44–45, 54–65
L LASA	Spektrofotometer	54–65, 78
LATON	TN kyvetttest	54–65
LDO	Syregivare	18–23, 111, 117
LEICA	Mikroskop	82

NAMN	BESKRIVNING	SIDA
LICO 400	Spektrokolorimeter	37
LT 200	Termostat	79
LUMIS	Luminiscens bakterie-test	72
M MAGFLO	Flödesmätare	143
M COLI BLUE24	Mikrobiologi	70
MEL	Portabla laboratorier	40
METERLAB	Elektrokemiska mätare	18, 26–28
MF	Mikrobiologi	70
MONEC	Instrument	112, 114, 116
MPN	Mikrobiologi	70
N NITRATAX sc	Nitratgivare	121, 128–129
P P/A	Mikrobiologi	70
PERMACHEM	Pulverpåse	43, 54–65
pHD sc	pH-elektroder	113, 120
PHOSPHAX	PO ₄ -analysatorer	121, 124, 132, 133
PLATINUM	pH/redox-elektrod	25
POCKET	Kolorimeter	29, 30–31
Q QUICKCHEM 8500	Flödesinjektionsanalys	89
R RATIO Optik	Turbiditetsmätteknik	73–75
S SARTORIUS	Vågar, fuktanalysator	82
SAM7	METERLAB provstation	26
SC 60/100/1000	Instrument	96–100
SENSION	pH-, redox-, kondmät. Portabel	18, 24–25, 28
SIGMA 911/950	Flödesmätare	142
SIGMA 900	Vattenprovtagare	93–94
SIGMATAX 2	Homogenisering	134, 137
SINGLET	Buffertar	28
SIPAN 32X	Instrument	111–116
SITRANS	Nivåtransmitter	143
SOLITAX sc	Slamhaltsgivare	101, 106–107
SONATAX sc	Slamnivågivare	101, 109
SURFACE SCATTER 6	Turbiditetsgivare	101, 108
STABL CAL	Turbiditetsstandarder	73, 76, 103–105
SWIFTEST	Pulverdoserare	43, 80
T Testremor	Visuellt test	42, 46
TITRALAB	Titring	86–87
TOCTAX	TOC-analysator	137
TOC-X5	TOC-skak	80
U ULTRATURB plus sc	Turbiditetsgivare	101, 105
USC	Instrument	116
UVAS plus sc	UV-absorbansgivare	138
V VOLITAX	Slamvolymgivare	101, 110
X XIAN 1000	Vattenprovtagare	92, 94
XION	Spektrofotometer	29, 37, 78

→ **Blå:** Laboratorieanalys

→ **Röd:** Processanalys

Digital elektrokemi

pH, O₂ (LDO), konduktivitet ...

- **Tillförlitliga resultat:** Stabilt värde indikeras visuellt och akustiskt
- **Säkert handhavande:** Lättbegripliga menyer i fulltext
- **Enkel avläsning:** Stor, belyst grafisk display
- **Innovativ:** Digital teknik i elektroden skyddar mot extern interferens
- **Snabb svarstid:** INTELLICAL-elektroder känns igen automatiskt
- **Pålitlig:** INTELLICAL-elektroder mäter exakt, oavsett vilket instrument de används med - sparar de sina kalibreringsdata



- **Självinstruerande handhavande:** Mätning med en enda tryckning är möjlig
- **Flexibel:** En anslutning för alla elektrokemiska parametrar

- **Mångsidiga elektroder** för avloppsvatten, dricksvatten, industri
- **Robusta utomhuselektroder** med kabellängder upp till 30 m – också för pH
- **Kalibrerings- och polariseringsfri syresensor (LDO)**

HACH LANGE AB
Vinhundsvägen 159A
SE-128 62 Sköndal
Tel. +46 (0)8 798 05 00
Fax +46 (0)8 798 05 30
info@hach-lange.se
www.hach-lange.se

HACH **LANGE**

UNITED FOR WATER QUALITY