spectro::lyser V3

Elevado desempenho na monitorização online da qualidade da água - fingerprints e alarmes espectrais - SST, turbidez, NO3-N, CQO, CBO, COT, COD, UV254, cor, BTX, O3, HS

Simplicidade	Comunica diretamente com o smartphone via WLAN
Engenhosidade	Web server integrado, capacitado para IoT
Transparência	Transmite o estado do sensor através do anel ótico de informação
Precisão	Proporciona um novo nível de desempenho ótico em todas as aplicações
Integridade	Com mais de 10.000 sensores instalados, sabemos como fabricar sensores que durem para sempre

3x mais estável e preciso*
V3
spectro::lyser V2

100x mais habilidades de comunicação*
V3
spectro::lyser V2

6x mais rápido a medir*
V3
spectro::lyser V2

12000x mais memória interna*
V3
spectro::lyser V2

10x mais eficiente a nível energético*
V3
spectro::lyser V2

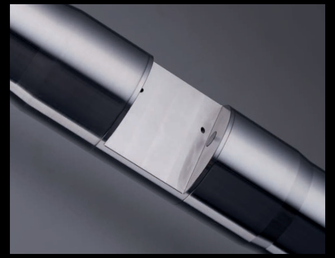
* ... permanecendo o líder indiscutível em todos os aspetos

Utilizado de forma independente ou com o terminal avançado con::cube V3

O spectro::lyser V3 é muito versátil, podendo ser simplesmente conectado via WLAN a qualquer dispositivo móvel. Através da interface web user-friendly Io::Tool é possível configurar e visualizar todos os dados do spectro::lyser V3. Para ainda mais possibilidades como ligação de outros sensores, comunicação com um SCADA ou qualquer base de dados, o terminal con::cube V3 é a solução perfeita. É um terminal compacto, poderoso e versátil para aquisição de dados e controlo de estações. Devido ao seu baixo consumo energético, é também uma excelente solução para aplicações em locais sem energia.

dispositivo móvel com Io::Tool

terminal con::cube V3 com moni::tool



SEDE

s::can Messtechnik GmbH
Brigittagasse 22-24
1200 Vienna, AUSTRIA
T: +43 / 1 / 219 73 93
F: +43 / 1 / 219 73 93-12
sales@s-can.at, www.s-can.at

CHINA

Rm D /17F Building B
1118 Changshou Rd.
200042 Shanghai
T: (+86-21) 34 06 03 11
F: (+86-21) 34 06 03 11
lxiao@s-can.cn, www.s-can.cn
Status: Representative Office

FRANÇA

s::can France SARL
370 route de Saint Canadet
13100 Aix en Provence
T: + 33 4 42 20 35 01
F: + 33 9 82 25 35 01
sales@s-can.fr, www.s-can.fr
Status: Affiliate

ITÁLIA

s::can contact Italy
Alessandro Morra
T: +39 333 983 5634
amorra@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

MÉXICO

s::can Mexico Sistemas de Medición S. de R.L. de C.V
sales@s-can.mx
www.s-can.mx
Status: Affiliate

PORTUGAL

s::can contact Portugal
Vincenzo Rocca
T: +351 91 569 4663
vrocca@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

ESPANHA

s::can Iberia Sistemas de Medición S.L.U.
Ciutat de Granada 28 bis,
1a Planta, 08005 Barcelona
T: +34 930 218 447
sales@s-can.es, www.s-can.es
Status: Affiliate

USA

s::can Measuring Systems LLC
38C George Leven Drive
North Attleboro, MA 02760
T: +1 (888) 694-3230
F: +1 (888) 469-5402
sales@s-can.us, www.s-can.us
Status: Affiliate

s::can
Intelligent. Optical. Online.

light. speed ahead.

O novo spectro::lyser V3

s::can
Intelligent. Optical. Online.

Comunicação Wireless

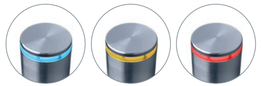
Comunica diretamente com qualquer dispositivo móvel via WLAN. Não é necessário nenhum terminal.

Web server integrado - capacitado para IoT

Nenhum software adicional necessário para configurar a sonda.

Anel ótico de informação

A cod do anel ótico indica o estado do sensor.



Tudo operacional | Sensor em modo de serviço | Alarme de equipamento ou parâmetro

Três aberturas óticas diferentes

O alcance de medição e precisão perfeitos para cada aplicação.

Água potável: 35 mm | Água bruta: 5 mm | Água residual: 1 mm

Precisão revolucionária

Eficiência ótica melhorada e algorítmos inteligentes.

Intervalo de medição curto

A cada 10 segundos, sem atrasos, deteta eventos imediatamente.

Enorme memória interna 8 GB

Permite o registo de dados a longo prazo.

Extremamente eficiente em termos energéticos

Sleep mode com apenas 2 mW de consumo energético.

Comunicação Wireless - Io::Tool

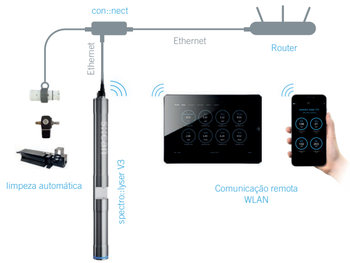
Interface web intuitiva para visualização dos dados e configuração do spectro::lyser V3.

Envia todos os dados rapidamente para qualquer dispositivo móvel

Io::Tool exibe os dados da medição, séries temporais, fingerprint e informações de estado.

Sonda espectrofotométrica inteligente, capacitada para IoT com Webserver integrado, para monitorização inteligente da qualidade da água

Configuração do spectro::lyser, instalação de novos parâmetros, execução de calibrações.



spectro::lyser V3 em aplicações remotas / independentes

Graças à comunicação remota WLAN, em combinação com a Ethernet, o spectro::lyser pode ser usado como sonda independente.

Escolha os seus parâmetros

Configure livremente o seu spectro::lyser para a sua aplicação. Paga apenas os parâmetros que pretende medir. Adicione novos parâmetros a qualquer momento.

	Água potável		Ambiental		Água residual municipal			Industrial			
	Água potável	Água subterrânea	Água do rio/ superfície	Água do mar	Efluente municipal	Arejamento	Influente municipal	Laticínios	Influente de papeleira	Efluente de papeleira	Cervejaria
	D	G	R	o	E	A	I	M	P	Q	B
SST			▬		▬		▬	▬	▬	▬	▬
ST						▬					
Turbidez	▬	▬	▬	▬	▬						
Cor aparente/real	▬	▬	▬	▬	▬		▬				
COT	▬	▬	▬	▬	▬		▬				
COD	▬	▬	▬	▬	▬		▬				
CBO			▬		▬		▬				
CQO / CQOf			▬		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
NO3-N / NO3	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Chloramina	▬										
HS-		▬	▬				▬				
O3	▬				▬						
CLD	▬										
Clorofila			▬								
BTX		▬	▬								
UV254 t / UV254 f	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
UV436 t / UV436 f	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Comprimento de onda único	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Temperatura	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Fingerprint	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Fingerprint filtrado	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬

Configure o seu spectro::lyser, instale novos parâmetros, realize calibrações.