

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

ANALIZE DE PROCES
ANALIZOR PORTABIL
TSS PORTABLE



TSS PORTABLE: analizor pentru turbiditate și solide

→ **Ideal pentru folosirea pe teren, datorită designului compact**

→ **Siguranță: memorie internă pentru valorile măsurate și informații despre probe**

→ **Simplu: meniul este ușor de utilizat, cu un afișaj ușor de citit**

→ **Practic: situația bateriei este permanent vizibilă**

Monitorizarea mobilă pe teren

Aparatul TSS PORTABLE poate fi folosit oriunde este necesară monitorizarea și nu există niciun senzor pentru accesarea online. Analizorul compact portabil poate face măsurători în modurile siglar, interval sau continuu în apele de suprafață, de aflux și rezervoarele de sedimentare. Bateriile de înaltă performanță permit instrumentului să fie folosit pentru o perioadă de până la patru ore în modul continuu. Pentru economisirea bateriilor, TSS PORTABLE se oprește automat atunci când nu este folosit.

Date înregistrate de încredere

Până la cinci locații de măsurare pot fi înregistrate după nume în TSS PORTABLE. Pe teren, utilizatorul selectează locația preconfigurată și execută măsurătoarea. Marcajele de pe cablu indică adâncimea de scufundare. În instalație, valorile pot fi denumite și ordonate după locație și oră. Toate valorile de măsurare sunt salvate împreună cu identificatorul, data și ora.

Date tehnice

Analizor model	TSS PORTABLE	
Articol nr.	LXV322.99.00001	
Parametru	Turbiditate	Solide
Metodă măsurare	Metodă cu alternarea radiației luminii multiple combinate cu sistemul de diode infraroșii și focusarea razei; lungimea de undă 860 nm Măsurarea luminii dispersate cu 2-canal 90° în conformitate cu DIN EN 27027 / ISO 7027; suplimentar verificarea valorii măsurate prin măsurătoarea în unghi multiplu cu șase canale	Măsurarea absorbției modificate: Măsurarea unghiului multiplu cu șase canale
Interval de măsurare	0,001-4.000 FNU	0,001-400 g/l (limita superioară depinde de mediul în care este executată măsurătoarea)
Rezoluție	0,001 la 0-0,999 FNU 0,01 la 1-9,99 FNU 0,1 la 10-99,9 FNU 1 la >100 FNU	0,001 la 0-0,999 g/l 0,01 la 1-9,99 g/l 0,1 la 10-99,9 g/l 1 la >100 g/l
Precizie	Tipică <3 % din valoarea măsurătorii la 1-1.000 FNU	Tipică <4 % din valoarea măsurătorii la 0,5-20 g/l
Repetabilitate	Tipic <4 % din valoarea măsurătorii	Tipic <5 % din valoarea măsurătorii
Unități	FNU, NTU, EBC	ppm, mg/l, g/l, %
Calibrarea	1 curbă de calibrare (calibrat din fabrică)	4 curbe de calibrare
Mod de funcționare	Măsurători singulare, la interval și continue	
Compensarea bulelor de aer	Cu ajutorul programului	
Temperatura probei	0-60 °C, până la 80 °C numai pentru perioade scurte	
Interval de presiune	Max. 10 bar	
Afișaj	LCD, alfanumeric, 4 linii de 16 caractere fiecare	
Introducere	6 taste sensibile la atingere, meniu cu acces rapid la funcțiile importante	
Cerințe de alimentare	7,2 VDC	
Curent intrat	Aprox. 60 mA	
Memorie internă de date	Pentru până la 290 valori măsurate	
Interfață	RS485	
Material	Sondă: oțel inoxidabil, safir	
Cablu	10 m, PUR, diametru 8,3 mm; ștecher S-2000, cu 6 poli	
Clasa de protecție	IP 65	
Dimensiuni	Sondă: 290 x 40 mm (H x D) Aparatul portabil: 110 x 230 x 40 mm (W x H x D)	
Greutate	Sondă: 1.600 g Unitatea de control: 560 g	

Supus modificărilor.

Servicii HACH LANGE



Pentru orice informații vă rugăm să ne contactați.



www.hach-lange.ro

Actualizat și sigur, cu descărcări, informații și magazin.



Garanție extinsă cu contract de inspecție.



Suport pe teren, asigurat de echipa noastră tehnică.



Asigurarea calității, completă, cu soluții standard, instrumente de verificare și soluții de testare.



Ușor de manevrat pe teren: TSS PORTABLE în carcasa care oferă protecție împotriva prafului

HACH LANGE S.R.L.
Str. Căminului nr.3,
et. 1, ap. 1, Sector 2
RO-021741 București
Tel. +40 (0) 21 205 30 03
Fax +40 (0) 21 205 30 17
info@hach-lange.ro
www.hach-lange.ro



Tel. (021) 205 30 03



UNITED FOR WATER QUALITY