



TSS PORTABLE: přenosné měření zákalu a nerozpuštěných látek

- **Díky kompaktnímu provedení ideální pro použití v terénu**
- **Spolehlivý: interní paměť pro uložení naměřených hodnot a údajů o vzorku**
- **Jednoduchý: uživatelsky příjemné ovládání, snadno čitelný displej**
- **Praktický: stále ukazuje stav baterie**

Mobilní měření přímo na místě

Přístroj TSS PORTABLE můžete využít, když potřebujete měřit a nemáte nainstalovaný online senzor. Kompaktní a lehce přenosný analyzátor dokáže provádět měření v samostatném, přerušovaném i kontinuálním režimu v povrchových vodách, na přítoku a v sedimentačních nádržích. Vysoce účinné baterie umožňují až čtyřhodinový provoz přístroje, a to i v kontinuálním režimu. V rámci šetření baterií se přístroj TSS PORTABLE sám automaticky vypne v případě, že ho zrovna nepoužíváte.

Spolehlivý záznam dat

Přístroj TSS PORTABLE může logovat podle názvu až pět měřicích stanovišť. Na stanovišti si uživatel zvolí přednastavenou lokalitu a provede měření. Značky na kabelu ukazují ponornou hloubku. Až se vrátíte do čistírny, hodnoty si můžete vyvolat a uspořádat podle stanoviště a doby měření. Všechny naměřené údaje se uloží spolu s identifikačními údaji, datem a přesným časem.

Technické údaje

Typ	TSS PORTABLE přenosný analyzátor	
Kat. č.	LXV322.99.00001	
Parametr	Zákal	Nerozpuštěné látky
Metoda měření	Kombinovaná metoda vícepaprskového střídavého světla s infračerveným diodovým systémem a zaostřením paprsku; vlnová délka 860 nm 2kanálové měření světla rozptýleného pod úhlem 90° v souladu s normou DIN EN 27027 / ISO 7027; další ověření naměřené hodnoty pomocí šestikanálového vícečetného měření úhlu.	Modifikace měření absorpance: šestikanálové vícečetné měření úhlu
Rozsah měření	0,001–4 000 FNU	0,001–400 g/l (Horní mez závisí na médiu, ve kterém se měření provádí.)
Rozlišení	0,001 při 0–0,999 FNU 0,01 při 1–9,99 FNU 0,1 při 10–99,9 FNU 1 při >100 FNU	0,001 při 0–0,999 g/l 0,01 při 1–9,99 g/l 0,1 při 10–99,9 g/l 1 při >100 g/l
Přesnost	Obvykle <3 % naměřené hodnoty při 1–1 000 FNU	Obvykle <4 % naměřené hodnoty při 0,5–20 g/l
Reprodukovatelnost	Obvykle <4 % naměřené hodnoty	Obvykle <5 % naměřené hodnoty
Jednotky	FNU, NTU, EBC	ppm, mg/l, g/l, ‰
Kalibrace	1 kalibrační závislost (tovární kalibrace)	4 kalibrační závislosti
Pracovní režim	Samostatné, přerušované a kontinuální měření	
Kompenzace na vzduchové bublinky	Pomocí programu	
Teplota vzorku	0–60 °C, pouze krátkodobě až 80 °C	
Tlakové rozpětí	Max. 10 bar	
Displej	LCD, alfanumerický, 4 řádky, z nichž každý má 16 písmen	
Vstup	6 dotykových tlačítek, nabídka s rychlým přístupem k důležitým funkcím	
Napětové požadavky	7,2 VDC	
Vstupní proud	Cca. 60 mA	
Vnitřní datová paměť	Až 290 naměřených hodnot	
Rozhraní	RS485	
Materiál	Senzor: nerez, safír	
Kabel	10 m, PUR, průměr 8,3 mm; zástrčka S-2000, 6pólový	
Krytí	IP 65	
Rozměry	Senzor: 290 × 40 mm (V × H) Přenosná jednotka: 110 × 230 × 40 mm (Š × V × H)	
Hmotnost	Senzor: 1 600 g Řídicí jednotka: 560 g	

Změna vyhrazena.

Služby HACH LANGE



Máte-li zájem o bližší informace, konzultaci či vyřízení objednávky, kontaktujte nás.



www.hach-lange.com
Aktuální a spolehlivé internetové stránky, soubory ke stažení, informace.



Spolehlivý provoz všech přístrojů díky flexibilnímu servisu a servisním smlouvám.



Podpora našeho technického personálu přímo v terénu.



Zajištění kvality, standardní a zkušební roztoky, ověření přístrojů.



Celková dodávka: TSS PORTABLE v přenosném kufříku

ekotechnika
měřící technika pro ekologii

Ing. Milan Kříž - Ekotechnika

Kloboučnická 20, 140 00 Praha 4

+420 241 414 111

info@ekotechnika.com

www.ekotechnika.com



UNITED FOR WATER QUALITY