

PŘENOSNÉ FOTOMETRY DR/800



Modely fotometrů

- **DR/890:** 4 diody (420, 520, 560 a 610 nm), 90 uložených metod
- **DR/850:** 2 diody (520 a 610 nm), 50 uložených metod
- **DR/820:** 1 dioda (520 nm), 20 uložených metod

Aplikace

Používá se především pro rychlá terénní měření běžných vodárenských parametrů pomocí balených reagentů Hach, pro které jsou v paměti uložená kalibrační data. Osvědčil se při monitoringu pitných (Cl_2 , ClO_2 , O_3 , barva, Fe, Mn, atd.) a odpadních vod (PO_4 , NH_4 , NO_3 , CHSK, celk. P a N, atd.). Možné jsou i uživatelské kalibrace využívané především při provozním sledování procesů v průmyslu (10 metod s max. 12 body). Výsledky jsou ukládány s kompletní identifikací vzorku, operátora a přístroje. Volitelný software HachLink umožňuje přenos do počítače nebo na tiskárnu.

Základní výhodou fotometru je robustní provedení, které vydrží roky nešetřného zacházení v terénu a případně i pád do vody. Také dlouhá životnost baterií, zdroj světla z LED diod a velmi snadná obsluha přispívají ke spolehlivému provozu, a i v nejdůležitějších koutech světa.

Technické specifikace

- Optický systém: zdrojové LED diody a detekce křemíkovou diodou
- Rozsah měření: 0 – 2,0 A
- Fotometrická přesnost: ± 1 nm
- Šířka spektrálního pásma: 10 nm
- Jednotky: mg/l, $\mu\text{g/l}$, Abs, %T
- Nastavení režimu: automaticky dle metody (vlnová délka, jednotky)
- Kyvety: kulaté 1-palcové (rysky 10-20-25 ml) a 16 mm (TNT kyvetové testy)
- Provozní teplota: 0 – 50 °C
- Krytí: IP 67, prachuodolný, vodotěsný do hloubky 1 m s výdrží 30 minut
- Napájení: 4 AA alkalické baterie
- Externí výstup: adaptér IČ/RS-232
- Hmotnost: 0,47 kg

Dodávka přístroje

- **Rozsah dodávky:** Fotometr, uživatelská příručka, manuál analytických metod na CD v AJ, 2 palcové kyvety, adaptér pro 16 mm kyvetové testy, 4 AA alkalické baterie
- **Volitelné příslušenství:** kufřík plastový / textilní, batoh, adaptér pro přenos dat, stojan na TNT kyvetové testy, automatické pipety, sada na mikrofiltraci v terénu, termoreaktor na rozklad vzorků

Pro informace k objednání prosím kontaktujte obchodního zástupce HACH LANGE, případně viz. ceník.



Batoh pro pohodlné přenášení fotometru i s příslušenstvím při práci v terénu.



Termoreaktor DRB200 pro teplotní rozklad vzorků odpadních vod před analýzou sumárních parametrů (CHSK, N, P, TOC)

HACH LANGE s.r.o.
Zaštrněná 1278/8
141 00 Praha 4
Tel. +420 272 12 45 45
Fax +420 272 12 45 46
info@hach-lange.cz

HACH LANGE s.r.o.
Rofnicka 21
SK-831 07 Bratislava – Vajnory
Tel. +421 (0)2 4820 9091
Fax +421 (0)2 4820 9093
info@hach-lange.sk



LANGE