

Kolorimetr přenosný Hach DR900

Přenosný kolorimetr DR900 je přístroj konstruovaný speciálně pro práci v terénu ve ztížených podmínkách. Největší výhodou tohoto zařízení je snadné ovládání a především vysoká odolnost. Kolorimetr slouží zejména k rychlým analýzám kvality vody a k dalším průmyslovým aplikacím.



Základní charakteristika kolorimetru Hach DR900:

- intuitivní ovládání v méně než čtyřech kliknutích
- grafický displej s možností podsvícení při zhoršených světelných podmínkách
- LED dioda jako zdroj světla umožňuje měření s vlnovými délkami 420, 520, 560 a 610 nm
- velká paměť pro uložení dat a snadný přenos dat do PC díky USB portu
- **víceparametrový** přístroj připravený k okamžitému použití
- rychlé a spolehlivé výsledky díky více než 90 předprogramovaným metodám testování
- zobrazení výsledků v jednotkách transmitance, absorpance a koncentrace
- uživatelské rozhraní v českém jazyce
- robustní konstrukce - odolnost vůči vodě, prachu a otřesům
- **informace k dodávce:** kolorimetr DR900 je dodáván spolu se dvěma 1palcovými skleněnými kyvetami, dvěma 1cm plastovými kyvetami, nástavcem pro kyvety, 4 alkalickými bateriemi velikosti AA, tištěným manuálem, manuálem na CD a USB kabelem

Technické údaje

Detektor	křemíková fotodioda
Provozní režim	transmitance, absorpance, koncentrace
Displej	grafický displej 240 x 160 pixel (s podsvícením)
Rozsah vlnové délky	420, 520, 560, 610 nm
Provozní podmínky	10 – 40 °C, max. 80% vlhkost
Teplotní rozsah	0 – 50 °C
Přesnost vlnové délky	±1 nm
Reprodukovatelnost	±0,005 Abs
Kompatibilní kyvety	1palcová kulatá, 16mm kulatá (s adaptérem)
Paměť	500 měření
Rozměry (v x š x h)	231 x 96 x 48 mm
Hmotnost	0,6 kg

Napájení	4 alkalické baterie velikosti AA
Životnost baterií	6 měsíců (při 5 odečtech denně / 5 dní v týdnu bez podsvícení)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
453 279 385 200	Kolorimetr přenosný Hach DR900	Kontaktujte nás	
Příslušenství:			
453 274 942 500	Plastový kufřík pro uložení a přepravu kolorimetru DR900, příslušenství a reagensů	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reagencie

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 106 169 2	Reagencie - dusičnany	100	Kontaktujte nás	
453 272 105 769 2	Reagencie - železo	100	Kontaktujte nás	
453 271 407 099 2	Reagencie - chlor volný	100	Kontaktujte nás	
453 271 406 499 2	Reagencie - chlor celkový	100	Kontaktujte nás	
453 272 429 900 2	Reagencie - amoniak	100	Kontaktujte nás	

Reagencie jsou dodávány jako polštářky s práškem v balení po 100 kusech.

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další druhy reagensů pro kolorimetr DR900 Vám nabídneme na vyžádání – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#).

Náhradní kyvety

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 401 906	Kyveta na vzorek, skleněná, kulatá, 25 ml, s víčkem	6	Kontaktujte nás	
453 274 864 302 2	Kyveta na vzorek, plastová (PS), kulatá, 10 ml, s víčkem	2	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Hach-DR-900-EN.pdf

Video k produktu

 Kolorimetr přenosný Hach DR900