KOLORIMETRY HACH

Kolorimetr kapesní Hach DR300



Kapesní kolorimetr je jednoparametrový digitální přístroj vhodný díky své odolnosti především pro rychlá stanovení při práci v terénu. Model DR300 nabízí nejmodernější přenos výsledků prostřednictvím systému Claros a zajišťuje tak minimum problémů se sběrem dat a jejich vyhodnocením.

Základní charakteristika kapesního kolorimetru Hach:

- snadná, intuitivní obsluha
- velký displej s vylepšeným podsvícením pro měření za všech podmínek
- LED zdroj světla
- interní paměť pro posledních 50 měření
- přenos dat prostřednictvím Bluetooth do systému Claros[(i)]
- **jednoparametrové stanovení** pro dusičnany, železo nebo chlor - reagencie **nejsou** součástí balení a je **nutné zakoupit je samostatně**
- dlouhá životnost díky robustní konstrukci a odolnosti vůči vodě a nečistotám
- **informace k dodávce:** kapesní kolorimetr je dodáván jako sada v odolném plastovém kufříku, včetně baterií, kyvet na vzorek a tištěného manuálu

Technické údaje			
Parametr	Stanovení dusičnanů	Stanovení železa	Stanovení volného + celkového chloru
Rozsah měření	0,4 – 30,0 mg/l	0,02 – 5,00 mg/l	0,05 – 4,00 mg/l 0,1 – 10 mg/l
Metoda měření	redukce kadmia	ferrover	DPD
Vlnová délka	528 nm	500 nm	528 nm
Přesnost vlnové délky	±2 nm		
Detektor	křemíková fotodioda		
Displej	LCD s podsvícením		
Absorbance	0 – 2,5 Abs		
Kompatibilní kyvety	1 cm (10 ml), 25 mm (10 ml)		
Provozní podmínky	0 – 50 °C, 0 – 90 % relativní vlhkost		
Paměť	posledních 50 měření		
Rozměry (v x š x h)	34 x 69 x 157 mm		
Hmotnost	0,25 kg		
Napájení	4 alkalické baterie AAA		
Životnost baterií	přibližně 5000 stanovení		

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / sada
453 275 992 110	Jednoparametrový kolorimetr pro stanovení dusičnanů (součástí dodávky jsou 4 kyvety, baterie, tištěný manuál a přenosný kufřík)	3-4 týdny	21 850 Kč
453 275 992 211	Jednoparametrový kolorimetr pro stanovení železa (součástí dodávky jsou 4 kyvety, baterie, tištěný manuál a přenosný kufřík)	3-4 týdny	21 850 Kč
453 275 996 211	Jednoparametrový kolorimetr pro stanovení volného a celkového chloru (součástí dodávky jsou 4 kyvety, baterie, tištěný manuál a přenosný kufřík)	3-4 týdny	21 850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reagencie (dodávány jako polštářky s práškem v balení po 100 kusech)

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 106 169 1	Reagencie - dusičnany	100	3-4 týdny	1 708 Kč
453 272 105 769 1	Reagencie - železo	100	1-2 týdny	960 Kč
453 271 407 099 1	Reagencie - chlor volný	100	3-4 týdny	858 Kč
453 271 406 499 1	Reagencie - chlor celkový	100	3-4 týdny	875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Příslušenství

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 427 606	Kyveta na vzorek, skleněná, kulatá, 10 ml, s víčkem	6	3-4 týdny	2 900 Kč
453 274 864 302 1	Kyveta na vzorek, plastová (PS), kulatá, 10 ml, s víčkem	2	3-4 týdny	1 173 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Hach-Kolorimetr-kapesní-DR300.pdf

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, absorbance 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, absorbance, 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	3-4 týdny	75 000 Kč
Příslušenství:			

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
453 274 942 500	Plastový kufřík pro uložení a přepravu kolorimetru DR900, příslušenství a reagencií	3-4 týdny	5 383 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reagencie (dodávány jako polštářky s práškem v balení po 100 kusech)

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 106 169 2	Reagencie - dusičnany	100	3-4 týdny	1 708 Kč
453 272 105 769 2	Reagencie - železo	100	1-2 týdny	960 Kč
453 271 407 099 2	Reagencie - chlor volný	100	3-4 týdny	858 Kč
453 271 406 499 2	Reagencie - chlor celkový	100	3-4 týdny	875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní kyvety

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
453 272 401 906	Kyveta na vzorek, skleněná, kulatá, 25 ml, s víčkem	6	3-4 týdny	2 315 Kč
453 274 864 302 2	Kyveta na vzorek, plastová (PS), kulatá, 10 ml, s víčkem	2	3-4 týdny	1 173 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Video k produktu

Kolorimetr přenosný Hach DR900