

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⁽¹⁾
- **jednoparametrové stanovení** pro dusičnan, železo nebo chlor - reagentie **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	1-2 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](#)