

Kontaktní osoba:

Naše reference:

RProc

Mobil:

Datum:

8. říjen 2024

Univerzita Palackého v Olomouci - rektorát

Křížkovského 511/8

CZ-771 47 Olomouc

**OBJEDNÁVEJTE
ONLINE KDYKOLIV**



Rychle · Náklady pod
kontrolou ·
Jednoduché objednání

www.cz.hach.com/shop

VR - UPOL Olomouc DR1900

C. nabídky 2415510 ID nabídky (prosím vyznačte na veškeré korespondenci)

Vážená paní

děkujeme za zájem o výrobky Hach a předáváme příslušné informace.

Pos. Poz.	Kat. č.	Ks	Cena/ks	Sleva / Surcharge	Celková cena
1.1	9624800	1.00 pcs	104.250,00 CZK	-40,00%	62.550,00 CZK
	DR1900 Přenosný spektrofotometr – robustní přenosný spektrofotometr s uloženými kalibračními křivkami pro 220 metod (HACH, LANGE) - možnost uložení 50 uživatelských metod - zdroj světla xenonová výbojka s dlouhou životností – rozsah vlnových délek: 340-800 nm - kompatibilní kyvety: 13 mm kruhové, 1-palcové kruhové a hranaté, hranaté 10 mm, průtočná kyveta – hmotnost: 1,5 kg – napájení: 4 AA baterie nebo síťový modul - pracho- a vodotěsný (krytí IP67) – Dodávka včetně: 4 AA baterie, 2 AA NiMH nabíjecí baterie, síťový modul pro dobíjení NiMH baterií a pro USB přenos dat, manuál v ČJ)				
1.2	2495402	1.00 pcs	7.500,00 CZK	-40,00%	4.500,00 CZK
	měřicí kyveta 1" hranatá (10ml) optické sklo, 2 ks - optický pár				
1.3	AUZ	1.00	2.880,00 CZK		2.880,00 CZK
	Přepravené				

Bez DPH:

69.930,00 CZK

HACH LANGE s.r.o.
Zastrčená 1278/8
141 00 Praha 4 Chodov

www.cz.hach.com

IČ: 27182151 DIČ: CZ27182151

Zapsán v OR vedeném:

Městský soud Praha, oddíl C, vl. 102553

	21,00% DPH	14.685,30 CZK
	Celkem:	84.615,30 CZK

Veškeré dodávky zboží a služeb našim zákazníkům se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Hach (www.cz.hach.com)

Centrální sklad pro Evropu se nachází v Berlíně.

Obchodní podmínky:

- Termín dodání: 1 - 4 týdny
- Platební podmínky: platba fakturou se splatností faktury 30 dnů
- Platnost nabídky: 60 dní
- Email pro zaslání objednávky: [REDACTED]
- Důležité: příplatek ve výši 1.350 Kč za hodnotu objednávky menší než 4.065 Kč. Doporučujeme zadávat tyto objednávky prostřednictvím internetového obchodu na www.cz.hach.com, abyste se vyhnuli poplatkům za zpracování.

Dopravní náklady na zásilku po území ČR jsou závislé na hodnotě objednávky následovně:

Hodnota objednávky: 0 - 4.499 Kč Dopravní náklady: 460 Kč
Hodnota objednávky: 4.500 - 29.999 Kč Dopravní náklady: 1.550 Kč
Hodnota objednávky: 30.000 - 74.999 Kč Dopravní náklady: 2.880 Kč
Hodnota objednávky: 75.000 - 249.999 Kč Dopravní náklady: 5.130 Kč
Hodnota objednávky: nad 250.000 Kč Dopravní náklady: 1,56 % z celkové ceny

Uvedené částky jsou bez DPH.

Dopravní náklady za urychlenou přepravu (dodání do 2 pracovních dnů pokud je zboží skladem):

Hodnota objednávky: 0 - 4.999 Kč Dopravní náklady: 1.310 Kč
Hodnota objednávky: 4.500 - 29.999 Kč Dopravní náklady: 2.330 Kč
Hodnota objednávky: 30.000 - 74.999 Kč Dopravní náklady: 4.300 Kč
Hodnota objednávky: 75.000 - 249.999 Kč Dopravní náklady: 11.300 Kč
Hodnota objednávky: nad 250.000 Kč Dopravní náklady: 1,88 % z celkové ceny

Uvedené částky jsou bez DPH.

Podmínky fakturace:

- Zákazník se zavazuje akceptovat jednotlivé dílčí faktury v níže uvedených případech:
- objednávka více položek, kdy některé z nich nejsou skladem a dojde k rozdělení na více dodávek
 - objednávka zboží a servisu (např. lokálního zprovoznění)
 - objednávka nového zboží z centrálních skladů v Berlíně a současně objednávka lokálního demo přístroje

Prosíme o uvedení čísla této nabídky v následné objednávce. Pokud číslo nabídky s příslušnou slevou nebude uvedeno, fakturace proběhne v katalogových cenách.

Těšíme se na další spolupráci a zůstáváme s přátelským pozdravem,

HACH LANGE s.r.o.





Laboratorní metody na dosah ruky

1900 Přenosný spektrofotometr

katalogové číslo: DR1900-02L

S více než 220 předprogramovanými metodami HACH LANGE a HACH, s vodotěsnou a nárazuvzdornou konstrukcí poskytuje tento DR spektrofotometr připravený pro měření v terénu výsledky v laboratorní kvalitě.

- Díky kompaktnímu designu lze přístroj kamkoli přenést
- S využitím stovek předprogramovaných metod analyzujete, co potřebujete
- Zajistíte přesné výsledky v terénu
- Ulehčete si testování s jednoduchým a přehledným rozhraním
- Testování v náročných podmínkách - konstrukce odolná vodě i prachu

Spektrofotometr je ideální pro použití v terénu, protože je konstruován tak, abyste si jej mohli vzít s sebou kamkoli potřebujete. Analýza v terénu může probíhat v prašném a vlhkém prostředí, kde jiná zařízení prostě nefungují. Tento přístroj, který byl navržen pro terénní měření, má velkou, snadno čitelnou obrazovku a jednoduché uživatelské rozhraní, díky kterému je analýza jednodušší než kdykoliv předtím, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Pod robustním povrchem spektrofotometru je připraveno k použití více než 220 nejběžnějších metod pro analýzu vody. Pomocí jednoduchého rozhraní si můžete vytvořit svoje vlastní metody, abyste mohli analyzovat Vaše důležité parametry. Analýza probíhá při vlnové délce v rozmezí od 340 do 800nm, což znamená, že s tímto terénním přístrojem dosáhnete výsledků, se kterými se obvykle můžete setkat pouze u laboratorních přístrojů.

Možné i vyhodnocení kyvetového testu LCK, avšak bez načtení čárového kódu a 10-ti násobného měření.

Technická specifikace

Zdroj světla	Xenonová výbojka
Detektor	Křemíková fotodioda
Optický systém	Referenční paprsek, spektrální
Rozsah fotometrického měření	0 - 3 Abs (vlnová délka v rozsahu 340-800nm)
Rozsah vlnových délek	340 - 800 nm
Šířka spektrálního pásu	10 nm
Fotometrická linearita	< 0,5 % (0,5-2,0 Abs)
Fotometrická přesnost	± 0,003 Abs při 0,0-0,5Abs
Přesnost vlnové délky	± 2 nm (rozsah 340-800nm)
Reprodukovatelnost	± 0,005 Abs (0-1A)
Režim měření	Transmittance (%), absorbance a koncentrace
Rozptýlené světlo	< 0,1 %T při 340 nm s NaNO ₂

Kalibrace vlnové délky	Automaticky
Výběr vlnové délky	Automaticky
Kompatibilita kyvet	13 mm, 10 x 10 mm, 1-palcová hranatá, 1-palcová kulatá, adaptér pro kulaté kyvety
Displej	Grafický displej 240 x 160 pixel (LCD, č/b, podsvícení)
Paměť	500 naměřené hodnoty (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID uživatele dle SLP)
Předprogramované metody	> 220 (možné i vyhodnocení kyvetového testu LCK, avšak bez načtení čárového kódu a 10-ti násobného měření.)
Uživatelské programy	50
Rozhraní	USB typ Mini IP67 (s volitelným modulem)
Teplotní rozsah	0 - 50 °C (32-122°F)
Provozní podmínky	10 - 40 °C (50-104°F), max. 80 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Podmínky prostředí: relativní vlhkost	max. 80 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Podmínky skladování	-30 - 60 °C (-30-140°F), max. 80 % relativní vlhkost vzduchu (nekondenzující)
Stupeň krytí	IP67
Uživatelské rozhraní	angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalská, bulharština, čínština, čeština, dánština, holandská, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovenština, švédština, turečtina
Rozsah dodávky	Tištěný návod, CD s návodem a pracovním postupem v několika jazycích ve formátu pdf. Sada kyvetových adaptérů v krabici. Balení 4 ks baterií AA. Kryt proti prachu.
Síťové napájení	4x dobíjecí baterie NiMH (* je zapotřebí volitelný modul. Nemusí být dostupný ve všech zemích.)
Síťové napájení	110 - 240 V / 50/60 Hz (* je zapotřebí volitelný modul. Nemusí být dostupný ve všech zemích.)
Zdroj napájení	4 x alkalické baterie velikosti AA 4x dobíjecí baterie NiMH* Napájení*: 110-240V; 50/60Hz (* je zapotřebí volitelný modul. Nemusí být dostupný ve všech zemích.)
Požadavky na baterie	4 alkalické baterie velikosti AA
Životnost baterie	15 dnů (běžně) při 5-ti odečtech za den / 5 dní v týdnu bez podsvícení* * Použití podsvícení snižuje životnost baterie.
Rozměry (V x Š x H)	98 mm x 178 mm x 267 mm
Hmotnost	1,5 kg

Změna vyhrazena.