

Technická specifikace

VŘ- UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 3/2020- Drobné laboratorní přístroje CPS

Nabízené zboží splňuje požadavky zadávací dokumentace dle přílohy č. 1 ZD- Technická specifikace

Specifikace předmětu zakázky

1. Hřídelová míchačka

6210.4060

Hřídelové míchadlo IKA EUROSTAR 60 Digital

1,000 ks

Hřídelová míchačka	<ul style="list-style-type: none"> - maximální kapacita míchání ≥ 35 L- <i>Ano 40 l</i> - maximální viskozita $\geq 40\ 000$ mPas- <i>Ano 50 000 mPas</i> - rozsah otáček od 0/30 do ≥ 1500 1/min- <i>Ano 0/30 – 2000ot. ua min.</i> - maximální krouticí moment v úponu ≥ 60 Ncm- <i>Ano 60 Ncm</i> - rozsah úponu od 0,5 mm do ≥ 10 mm- <i>Ano 0,5 mm -10 mm</i> - hmotnost $< 4,5$ kg- <i>Ano 4,4 kg</i> - Počet kusů: 1
---------------------------	--

Hřídelové míchadlo IKA EUROSTAR 60



Míchadlo s vyšším výkonem, vhodné pro práce s látkami o vyšší viskozitě. K dispozici verze s ovládací jednotkou Digital nebo Control. V ceně míchadla není stativ, ten se spolu s upevňovacími prvky objednává zvlášť.

Technická data:	EUROSTAR 60
Max. míchaný objem vody	40 l
Vhodné pro viskozitu	do 50 000 mPas
Max. průměr hřídele	10 mm
Výkon na hřídeli	131 W
Max. krouticí moment	60 Ncm
Rozsah otáček	30 až 2000 min ⁻¹
Krytí	IP 40

Název	Kat. číslo
Hřídelové míchadlo IKA EUROSTAR 60 Digital	6210.4060
Hřídelové míchadlo IKA EUROSTAR 60 Control	6210.4065

Doporučené příslušenství k EUROSTAR 60:

Stativy R1825, R1826, R1827 • Svorka křížová R182 • Držák RH3

2. Ultrazvuková lázeň

6713.0126

Ultrazvuková lázeň Laboratory 13 Digital, včetně víka a koše

1,000 ks

Ultrazvuková lázeň	<ul style="list-style-type: none"> - objem ≥ 3 l- <i>Ano 13 l</i> - maximální frekvence ≥ 35 kHz- <i>Ano 40 kHz</i> - výkon ultrazvuků ≥ 200 W- <i>Ano 260 Weff</i> - součástí přístroje je funkce ohřevu- <i>Ano</i> - přesnost regulace teploty ≤ 1 °C- <i>Ano 1 °C</i> - maximální teplota ≥ 60 °C- <i>Ano 80 °C</i> - přístroj má digitální display- <i>Ano</i> - příslušenství: vhodný nerez koš, víko- <i>Ano</i> - Počet kusů: 1
---------------------------	---



Vnitřní rozměry vany (mm): 330x300x150 (DxŠxH)
 Vnější rozměry vany (mm): 355x330x310 (DxŠxH)
 Objem vany (litr): 13
 Ultrazvukový výkon: 360 Weff
 Výkon ohřevu: 400 Watt
 Časovač: 1-99min
 Pracovní frekvence: 40kHz
 Výpusť: ano
 Digitální displej se zobrazením nastavených hodnot ohřevu a času