

Príloha č. 2 Rámcovej dohody
Špecifikácia laboratórných prístrojov

Prístroj č.1

Vákuová membránová pumpa

Výrobca: KNF Neuberger Inc.

Model: N 816.3 KT.18

Web stránka výrobcu kde sa dá vyhľadať technická špecifikácia podľa názvu modelu:

www.knfusa.com v anglickom jazyku alebo www.knf.de v nemeckom jazyku

- prevedenie bez oleja
- chemicky odolná voči korozívnym plynom, voči parám organických látok a voči kondenzátom,
- sací prietok pri atmosférickom tlaku je 0,96 m³/h,
- dosiahnuteľné vákuum je 2 kPa (15 torr),
- prípojka na sacej strane je s priemerom vhodným pre napojenie **hadice s vnútorným priemerom 8 mm**,
- elektrické napájanie je 230 V, 50/60 Hz,
- stupeň ochrany je IP20,
- hmotnosť max. 3,95 kg,
- zariadenie má CE certifikát

Prístroj č.2

Magnetické miešadlo s ohrevom

Výrobca: VELP Scientifica

Model: AREX Digital SA20500411

Web stránka výrobcu kde sa dá vyhľadať technická špecifikácia podľa názvu modelu:

www.velp.com v anglickom jazyku

- maximálna kapacita miešania 20 l vody,
- rozsah rýchlosti miešania 50-1500 ot./min. s presnosťou +/- 10 ot./min.,
- digitálny displej pre nastavenie rýchlosti a teploty,
- rozsah teploty min. 50-300 °C,
- externé čidlo pre priamu kontrolu teploty v kvapaline s presnosťou +/- 1°C,
- upozornenie na horúcu dosku ako prevencia popálenia,
- výkon ohrevu 630 W,
- mechanicky odolný a chemicky intertný materiál dosky (odolný voči kyselinám, zásadám a organickým rozpúšťadlám),
- doska s okrúhlu platňou s priemerom dosky 155 mm,
- kompaktné rozmery miešadla – šírka 166 mm, hĺbka 280 mm,
- hmotnosť 2,6 kg,
- elektrické napájanie 230 V, 50/60 Hz,
- stupeň ochrany IP42,
- zariadenie má CE certifikát

Prístroj č.3

Ručný pH meter

Výrobca: EUTECH Instruments

Model: EcoTestr pH 2

Web stránka výrobcu kde sa dá vyhľadať technická špecifikácia podľa názvu modelu:

www.eutechinst.com v anglickom jazyku

- Rozsah pH 0,0 - 14,0 s rozlíšením 0,1 a presnosťou ±0,1,
- 3 bodová automatická kalibrácia s automatickým rozoznaním kalibračných roztokov,
- automatická teplotná kompenzácia,
- digitálny displej,
- batéria ako zdroj napájania, ktorá je súčasťou balenia,
- hmotnosť do 90 g,
- trieda ochrany: IP67
- zariadenie má CE certifikát

Tel.: +421 2/58 101 341

E-mail: vupex@vupex.sk

IČO: 31322891, IČ DPH: SK2020313438

Bankové spojenie: VÚB, a.s., IBAN: SK 19 0200 0000 0001 3640 4012

BIC: SUBASKBX



Prístroj č.4

Digitálne stopky

Výrobca: VWR

Model: Digital stopwatch, Traceable, produktové číslo: 609-0054

Web stránka výrobcu kde sa dá vyhľadať technická špecifikácia podľa názvu modelu:
www.vwr.sk v anglickom jazyku

- Rozsah merania min. do 23 h, 59 min, 59 s,
- digitálny displej,
- rozlíšenie. 0,01 s, presnosť 0,01 %,
- funkcie: stopky, kumulatívne načítavanie medzičasov, zobrazenie času (hodiny, minúty, sekundy),
- zvukový alarm,
- vodotesné a nárazuvzdorné prevedenie,
- robustné vyhotovenie, hmotnosť stopiek bez šnúry aspoň 35 g,
- tlačidlá klikajúe pri stláčaní (nielen so zvukovým pípnutím), t.j. bez rizika dvojitého stlačenia,
- batéria ako zdroj napájania, ktorá je súčasťou balenia,
- CE certifikát,
- kalibračný certifikát v súlade s ISO/IEC 17025,

Prístroj č.5

Digitálny penetračný teplomer

Výrobca: TESTO

Model: Mini Teplomer, produktové číslo 0560 1110

Web stránka výrobcu kde sa dá vyhľadať technická špecifikácia podľa názvu modelu:
www.testo.com v anglickom aj slovenskom jazyku

- Vhodný pre meranie teploty kvapalín, tuhých látok, práškov a vzduchu.
- teplotný rozsah aspoň -50 až +150 °C,
- presnosť ±1,0 °C v rozsahu od -9,9 do +99,9 °C,
- rozlíšenie 0,1 °C v rozsahu od -19,9 do +150 °C,
- digitálny displej s veľkosťou displeja (najväčší rozmer) nepresahuje 40 mm,
- hmotnosť prístroja vrátane sondy, bez puzdra sondy neprekračuje 20g
- vpichová sonda s dĺžkou 133 mm,
- ochranné puzdro na sondu,
- batéria ako zdroj napájania, ktorá je súčasťou balenia,
- CE certifikát,
- kalibračný certifikát je v súlade s ISO/IEC 17025,

V Bratislave, dňa:

.....
Ing. Milan Španko, MBA

Predseda predstavenstva