

Datum: 22. 3. 2018

[redacted] .D.
Tomas Bata University in Zlin
Faculty of Technology
Vavrečkova 275
760 01 Zlin, Czech Republic
email: su [redacted]

Nabídka na extrakční přístroj: Etraktor 6-místný
Model: Soxtherm 416 – Macro
Výrobce: C. Gerhardt GmbH

Technická specifikace:

- Extraktor je řízen a regulován přes PC. Princip extrakce je dle Soxhleta. V programu je možno nastavit: teplotu extrakce, intervaly snižování teploty, časové impulzy pro snižování teploty. Možnost horké extrakce, redukci rozpouštědla v průběhu extrakce, nastavení doby horké extrakce a celkové doby extrakce.
- Dodávka obsahuje 12 ks extrakčních kádinek 54 x 130 mm
- Napájení: 230 V/50Hz
- Dodávka obsahuje: 12 ks držáků extrakčních patron.
- Soxtherm má přípojku na stlačený vzduch
- Maximální spotřeba chladicí vody: 3 l/min
- Tlak chladicí vody: max. 5 barů
- Extrakční systém v celém průběhu extrakce, od nasazení vzorku na hnízdo až po konečné odsátí přebytku rozpouštědla, pracuje automaticky bez nutnosti zásahu obsluhy.
- Výkon Soxthermu je 1200W
- Maximální nastavitelná pracovní teplota: 300°C
- Optický a akustický signál v případě poruchy zařízení.
- Extraktor je konstruován s ochranou proti tlakové explozi
- Počet pracovní pozic je 6ks
- Extraktor má osvětlení extrakčních kádinek. Lze je vizuálně kontrolovat.
- Lze použít extrakční patrony o rozměrech 33 x 80 mm



Cenová nabídka:

Obj.č.	popis	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH (21%)	Cena celkem s DPH
13-0109	Soxtherm 416	400 000,-	84 000,-	484 000,-

Cena je konečná. V ceně je zahrnuto dopravné, balné, uvedení do provozu a zaškolení.

ing. Marie Vašíčková