

Termobloky série ECO



COD jen za 30 minut!!

- navržené pro COD analýzy s použitím testovacích tub pro rychlou analýzu
- vhodné pro stanovení parametrů ve vodě a kalech

Příprava vzorku je jedním z nejdůležitějších kroků při každém analytickém postupu. Termobloky série ECO od společnosti VELP se mohou právem označovat za pokrokové přístroje, schopné uspokojit různé analytické potřeby, a přitom zabezpečují vysokou přesnost a opakovatelnost konečných výsledků.

Tyto přístroje byly účelově vyvinuty pro COD analýzy: pro přípravu vzorku mokrou cestou za účelem stanovení kovových a nekovových prvků z různých organických a anorganických vzorků (např. z minerálů, přísad, potravin, krmiv, sedimentů, biologických tkání, apod.). Společnost VELP dodává programovatelné termobloky - ECO 6, ECO 8, ECO 16, ECO 25 - které dokáží provést rychlé stanovení COD jen za 30 minut.

Výhody přístrojů ECO:

Díky nově zabudované teplotě 160 °C je možné provádět COD analýzy za 30 minut. Nepřetržitý vývoj a vylepšování přístrojů je významnou a neoddělitelnou součástí filozofie společnosti Velp

- 8, 16 a 25 místné termobloky jsou spolehlivé a bezpečné díky:
 - bezpečnostní kryty (v případě ECO 8 a 25 ochranný kryt přímo nad vyhřívacím blokem)
 - bezpečnostní termostat
- 6-ti místný termoblok pro COD analýzy je v souladu s IRSA CNR (italská oficiální metoda). 3-místná redukce (dodávaná na přání) umožňuje souběžné analýzy až pro 18 vzorků.

Hlavní charakteristika přístroje ECO:

- **ECO 8 a 25** - umožňuje výběr z 5 různých teplotních nastavení - 70, 100, 120 150, 160 °C - a 4 doby ohřevu - 30, 60, 120 minut nebo nepřetržitý chod.
- **ECO 16** - umožňuje nastavit pracovní čas od 1 do 199 minut nebo nepřetržitě a také umožňuje vizualizaci dosažení nastavení teploty - od pokojové teploty až do 160 °C.
- **ECO 6** - umožňuje nastavení času od 1 do 199 minut nebo neomezeně a umožňuje elektronické naprogramování teplotní hladiny - od pokojové teploty až po 200 °C.
- U všech **modelů** série ECO oznámí akustický signál ukončení pracovního cyklu a přístroj se automaticky vypne.

Technické parametry

Napájení	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	110 - 130 V / 50 - 60 Hz	ECO8 / ECO25 obsahuje automatický měnič napájení	
Příkon	ECO6 700 W	ECO8 140 W	ECO16 550 W	ECO25 400 W
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25	198 x 132 x 319 mm 135 x 95 x 230 mm 168 x 110 x 269 mm 155 x 95 x 275 mm		
Hmotnost	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25	5,6 kg 2,0 kg 3,8 kg 3,6 kg		
Rozsah volitelných teplot	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25	od pokojové teploty do 200°C 70 -100 -120 -150 -160°C od pokojové teploty do 160°C 70 -100 -120 -150 -160°C		
Počet vzorků	ECO6 ECO8 ECO16 ECO25	6 zkumavek (20 ml) 8 zkumavek s prům.16mm; 1 zkumavka s prům.22mm 14 zkumavek s prům.16mm; 2 zkumavky s prům.22mm 25 zkumavek s prům.16mm		

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r. o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové
tel, fax, zázn. : (+420) 491 424 788, mobil :(+420) 608 411 262
email: mezos@mezos.cz www.mezos.cz