

Stanovení stravitelné vlákniny

GDE a CSF 6

Stanovení stravitelné vlákniny v potravinách je důležité z pohledu lidského zdraví.

Analytický postup rozkladu vzorku za použití teplotně stabilních enzymů dává reálný obraz přirozených jevů, které probíhají v lidských nebo zvířecích zaživacích traktech a tyto jevy kvantifikují.

S tímto cílem firma VELP Scientifica Srl. vyvinula přístroje GDE a CSF6, které pracují v souladu s oficiální metodou AOAC č. 985.29 - celkové stanovení stravitelné vlákniny, ale se zredukovaným časem, který vyžaduje manuální metoda.

GDE optimalizuje citlivou fázi enzymatického rozkladu vzorku a standardizuje podmínky pro získání objektivního konečného výsledku.

Zvýšená intenzita rozkladu je zajištěna magnetickým míchadlem, které zajišťuje neustálý pohyb vzorku a zabezpečuje, aby se vzorek v průběhu reakce nepřehříval.

V jednotce CSF6 se provede konečná filtrace a promytí vzorku. Díky možnosti pracovat s podtlakem umožňuje přístroj urychlení fáze filtrace a konečného promytí.

GDE



CSF 6

Technická data CSF

Konstrukční materiál:	epoxidovou pryskyřici ošetřený hliník
Peristaltické čerpadlo:	vysoká účinnost odtahu
Zpětný tlak (promíchání vzorku):	elektronicky řízený
Odtah residuí:	jednotlivě
Odtah:	zkrácený
Příkon:	220 W
Napájení:	115 V nebo 230 V / 50-60 Hz
Hmotnost:	28 kg
Rozměr (š x v x h):	750 x 420 x 380 mm



Součást dodávky:

A00000140 Kelímek s fritou P2 6 ks/box

Technická data GDE

Teplotní rozsah:	od pokojové teploty do 105 °C
Příkon:	900 W
Napájení:	115 V nebo 230 V / 50-60 Hz
Hmotnost:	6,2 kg
Rozměry (š x v x h):	413 x 295 x 410 mm



Na objednávku:

A00000999 Kádinka 400 ml

A00001056 Míchací tyčinka 6x35 mm

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
e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz