



DIGESTOŘE BEZODTAHOVÉ

1 Digestoř bezodtahová Coalsafe S/M

MERCI®

Coalsafe jsou bezodtahové digestoře využívající nejnovější technologii **molekulární filtrace**. Zaručují v laboratoři bezpečné pracovní prostředí i ochranu při práci s odpařujícími se chemickými látkami i pevnými částicemi. Jsou standardně vybaveny pracovní plochou z chemicky odolného PVC, nerezová plocha z AISI 304 na vyžádání.

Coalsafe-S: pro rutinní práci, manuální nastavení rychlosti proudění, osvětlení, čítač provozních hodin, předfiltr.

Coalsafe-M: mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém, audio-vizuální alarm (pro rychlost proudění, ucpání předfiltru, saturaci hlavních filtrů, selhání anemometru, hlavního ventilátoru nebo detektoru na plyn), osvětlení, předfiltr.

Do digestoře se podle velikosti a podle charakteristiky práce vkládají různé počty a typy hlavních filtrů (nejdou součástí, objednávají se zvlášť):

A/C filtr: organické výpary, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, látky živočiš. původu, výpary kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyslíkaté slouč. dusíku

SULF filtr: výpary kyselin, kadaverin a putrescin (aminy), kyselý plyn, sulfan, methylmerkaptan, slouč. síry, oxid siřičitý, r.v. >85 %

UR filtr: výpary kyselin, kadaverin a putrescin (aminy), kyselý plyn, sulfan, methylmerkaptan, sloučeniny síry, oxid siřičitý, kyslíkaté sloučeniny dusíku, r.v. <85 %

CYAN filtr: HCN, organické emise, uhlovodíky

MER filtr: výpary rtuti, uhlovodíky

ACR filtr: radioaktivní jod, uhlovodíky

FOR filtr: formaldehyd, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, kyselý plyn

AM filtr: amoniak a jeho deriváty, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, alkalické výpary, látka živočišného původu

HEPA filtr: pevné a prachové částice



OBJ. ČÍSLO TYP S	OBJ. ČÍSLO TYP M	TYP	ROZMĚRY VNITŘNÍ (šxhxl) [mm]	ROZMĚRY VNĚJŠÍ (šxhxl) [mm]	POČET HLAVNÍCH FILTRŮ	CENA
287 005 007 000e	287 005 008 000e	Coalsafe 06 S/M	533 x 600 x 660	595 x 760 x 1120	1	od 91 000,00
287 005 007 100e	287 005 008 100e	Coalsafe 09 S/M	823 x 600 x 660	885 x 760 x 1120	2	od 96 000,00
287 005 007 200e	287 005 008 200e	Coalsafe 12 S/M	1123 x 600 x 660	1185 x 760 x 1120	2	od 104 000,00
287 005 007 300e	287 005 008 300e	Coalsafe 15 S/M	1438 x 600 x 660	1500 x 760 x 1120	3	od 129 000,00

Volitelné příslušenství (ceny na vyžádání): nabídka hlavních filtrů (nejdou v základní ceně), stojan, mobilní stojan, mobilní stojan se skříňkou se zapracovanou nerezovou pracovní plochou s výlevkou a kohoutem na vodu, ventil (plyn, vakuum, stlačený vzduch, voda a dusík), elektrická zásuvka, monitorovací systém pro saturaci filtrů (pro Coalsafe-S), přídavné výfukové filtry různých typů.

2 Digestoře bezodtahové Captair SMART

erlab®

Univerzální modulární bezodtahová digestoř, umožňující výběrem filtrů práci jak s odpařujícími se látkami, tak s aerosolem. Splňuje normu AFNOR NF X 15-21:2012/ANSI Z9.5-2012. 1-4 ventilační jednotky s možností kaskádového řazení filtrů podle typu aplikace. Elektronický integrovaný měřič rychlosti proudění. Materiál stěn akrylát, volitelné provedení pracovní plochy (3 typy), hlučnost do 50 dB (A). Osvětlení hermeticky uzavřené LED.

Flex technologie – bezpečný gelový systém těsnění filtrů a ventilačních jednotek.

Smart technologie – on line systém řízení digestoře, barevná optická indikace stavu zařízení a filtrů na panelu zařízení. On-line sledování stavu a alarmy pomocí zařízení (PC, tablet, mobil) s Android, iOS nebo Windows přes ethernet nebo internet. On-line ovládání pomocí zařízení s Windows přes ethernet. Dodává se **bez filtrů**, nutno přibyt objednat dle aplikace:

AS uhlíkový filtr – organické výpary

BE uhlíkový filtr – převážně kyselý výpary

F uhlíkový filtr – převážně formaldehydové výpary

K uhlíkový filtr – výpary amoniaku

HEPA filtr – prachové a pevné částice



OBJ. ČÍSLO	TYP	ROZMĚRY VNITŘNÍ (šxhxl) [mm]	ROZMĚRY VNĚJŠÍ (šxhxl) [mm]	POČET HLAVNÍCH FILTRŮ	CENA
510 000 136 716e	SMART 321	780 x 540 x 860	800 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 717e	SMART 391	970 x 540 x 860	1005 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 718e	SMART 481	1240 x 540 x 860	1260 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 719e	SMART 392	780 x 680 x 1038	800 x 749 x 1470	2	na poptávku
510 000 136 720e	SMART 483	1240 x 680 x 1038	1295 x 749 x 1470	3	na poptávku
510 000 136 721e	SMART 633	1580 x 680 x 1038	1620 x 749 x 1470	3	na poptávku
510 000 136 722e	SMART 714	1780 x 680 x 1038	1820 x 749 x 1470	4	na poptávku

Volitelné příslušenství: detektory účinnosti filtrace, různé typy pracovní plochy, různé provedení pracovního okna a uzavěří, stojany, odpadní prostup, přívody médií, elektrická zásuvky, výlevka, tablet.

i **Kompletní sestavu bezodtahové digestoře a cenu dle Vaší aplikace Vám nabídneme na vyžádání.**