



DIGESTOŘE BEOZODTAHOVÉ

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 kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyselé plyny, sulfan, methylmerkaptan, slouč. síry, oxid siřičitý, r.v. >85 %

UR filtr: výpary kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyselé plyny, 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, kyselé plyny

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 | 553 x 600 x 660 | 595 x 760 x 1120 | 1 | na poptávku |
| 287 005 007 100e | 287 005 008 100e | Coalsafe 09 S/M | 823 x 600 x 660 | 885 x 760 x 1120 | 2 | na poptávku |
| 287 005 007 200e | 287 005 008 200e | Coalsafe 12 S/M | 1123 x 600 x 660 | 1185 x 760 x 1120 | 2 | na poptávku |
| 287 005 007 300e | 287 005 008 300e | Coalsafe 15 S/M | 1438 x 600 x 660 | 1500 x 760 x 1120 | 3 | na poptávku |

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), přídatné výfukové filtry různých typů.

1



2 Digestoře bezodtahové Captair SMART

Verlab®

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 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 přobjednat dle aplikace:

AS uhlíkový filtr – organické výpary

BE uhlíkový filtr – převážně kyselé 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 | 700 x 510 x 835 | 780 x 620 x 1285 | 1 | na poptávku |
| 510 000 136 717e | SMART 391 | 903 x 510 x 835 | 1005 x 620 x 1285 | 1 | na poptávku |
| 510 000 136 718e | SMART 481 | 1200 x 545 x 835 | 1260 x 620 x 1285 | 1 | na poptávku |
| 510 000 136 719e | SMART 392 | 904 x 687 x 1065 | 1005 x 750 x 1340 | 2 | na poptávku |
| 510 000 136 720e | SMART 483 | 1179 x 644 x 1065 | 1280 x 750 x 1515 | 3 | na poptávku |
| 510 000 136 721e | SMART 633 | 1503 x 644 x 1065 | 1604 x 750 x 1515 | 3 | na poptávku |
| 510 000 136 722e | SMART 714 | 1703 x 644 x 1065 | 1805 x 750 x 1515 | 4 | na poptávku |

Volitelné příslušenství: detektory účinnosti filtrace, různé typy pracovní plochy, různé provedení pracovního okna a uzávěrů, stojany, odpadní prostup, přírady médií, elektrické zásuvky, výlevka, tablet.

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

2

