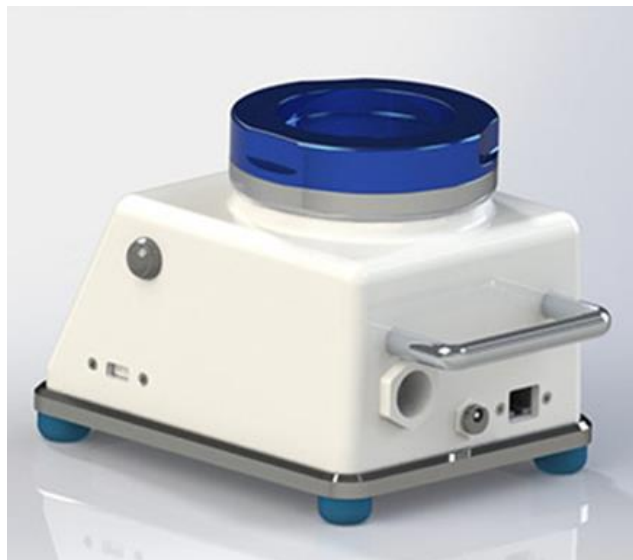
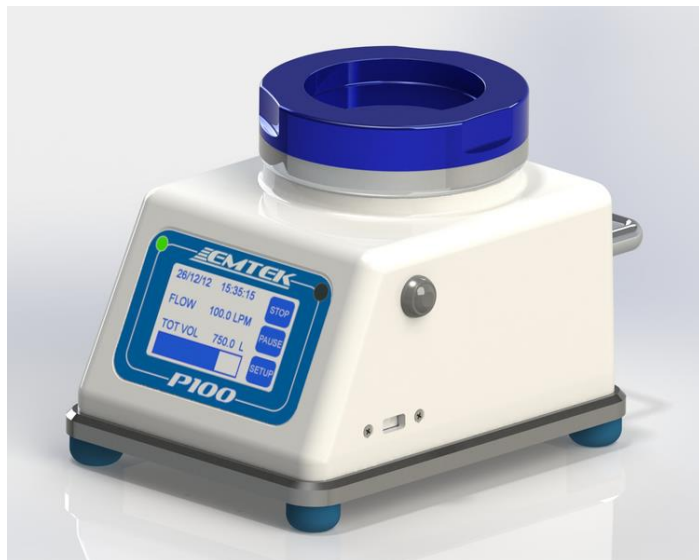




Biocollecteur d'air portable **EMTEK P100**

PMT
www.pmtfrance.fr



Description

Le bio-collecteur d'air portable P100 est conçu pour les prélèvements d'air sur gélose standard pour de multiples environnements, que ce soit sous hotte, en isolateur, en salle propre, en zone stérile, sur les réseaux d'air comprimé...

Appareil polyvalent, le P100 peut fonctionner soit avec un débit de 100 litres/minute pour prélever 1 m³ en 10 minutes, soit à 28,3 litres/minute pour des prélèvements d'air sur de plus longues périodes de temps.

Aspects pratiques : la tête d'impaction peut être déportée de la base ; la sortie d'air est filtrée ; un pas de vis sous l'appareil permet de le fixer sur un trépied photo ; une télécommande infrarouge permet de piloter un à plusieurs P100...

Points forts

- 2 débits disponibles : 28.3 et 100 litres/minute
- Pour boîte de pétri standard 90 mm
- Filtre absolu (HEPA) en sortie
- Kit pour échantillonnage sur les réseaux d'air comprimé
- Kit tête d'échantillonnage déportée
- Prélèvements paramétrables
- Protection des données et traçabilité



Biocollecteur d'air portable

EMTEK P100



Caractéristiques techniques

Gélose	Diamètre 90 mm et volume de 15 à 50 ml Avec support réglable en hauteur
Autonomie des batteries	10 heures à 28,3 LPM ; 6 heures à 100 LPM
Crible	Perforé de 300 trous Bleu pour 100 LPM / Gris pour 28,3 LPM
Ecran	LCD Tactile
Matériaux	Boîtier étanche en Kydex® avec Microban® (protection antimicrobienne) Base, support de gélose, crible et poignée en aluminium anodisé 6061
Télécommande	Infrarouge (pilote départ/arrêt/pause/reprise) Permet le contrôle de 5 unités
Paramétrage	Débit, volume prélevé, temps de pause, emplacements, utilisateurs, sécurités
Profils / sécurités	Profils administrateurs et utilisateurs multiples (jusqu'à 100) avec identifiants et mot de passe au démarrage
Mémoire	500 échantillons
Positionnement	Filetage pour fixation sur trépied (1/4-20)
Sorties	USB pour transfert des données sur clé (fichiers CSV ou PDF) RJ45 pour imprimante portable optionnelle ou pilotage depuis PC pour un ou plusieurs équipements
Protocole de sortie	Modbus (sur RJ45)
Dimensions- / Poids	19 x 14 x 15 cm ³ / 1,8 kg
Alimentation	100-240VAC, 50/60 Hz, 130-168 VA 1.4 AMPS. Sortie 18VDC 3.6 A
Accessoires fournis	Chargeur, 1 crible bleu 100 LPM, valise de transport, logiciel pour PC pour contrôle d'un ou plusieurs P100, couvercle pour le crible
Options	Imprimante portable thermique (papier ou étiquettes autocollantes) Adaptateur pour flux horizontaux Kit pour air/gaz comprimés (diffuseur, entonnoir, tube) Kit pour prélèvement déporté (entonnoir, tube, sonde isocinétique) Tête déportée en aluminium anodisé ou tout inox pour 28,3 LPM (2 têtes possibles) ou 100 LPM (1 seule tête) Cribles 28,3 ou 100 LPM aluminium anodisé ou inox

