SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés

MARS 1800

DONNÉES TECHNIQUES

POINT FORTS

- Design compact pour une installation et un déplacement faciles
- Plan de travail en forme de V
- Face avant inclinée
- Excellente répartition de l'éclairage
- Fenêtre avant électrique coulissante
- Nettoyage facile de la vitre des deux côtés

Pour plus d'informations, consultez le site **www.labogene.com**

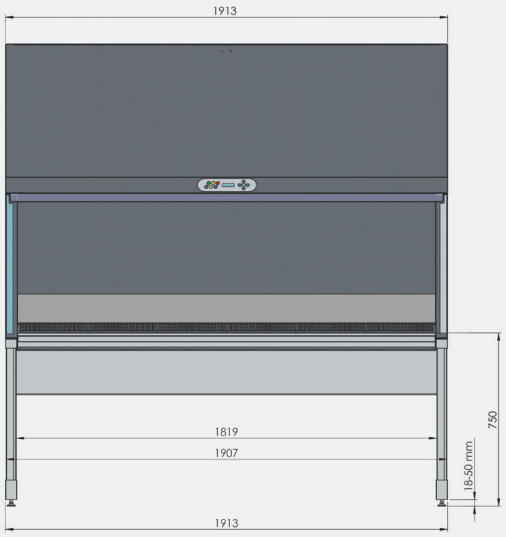
Détails	
Gamma de produits	MARS
Modèle:	1800
Type de produit	Poste de sécurité microbiologique de classe II conforme à la norme EN 12469
Certificats	Aucun
Conformité aux normes	EN 12469, EN 61010-1, EN 61000-6, EN11201
Classification de catalogue électronique (code UNSPSC)	411035 Postes ou enceintes à flux unidirectionnel descendant

Caractéristiques générales	Unité		Remarque
Niveau sonore	dB(A)	≤52	Conforme à la norme EN 11201
Niveau sonore en mode économie d'énergie	dB(A)	≤39	Passage en mode automatique disponible en option
Flux descendant, vitesse d'écoulement de l'air	m/s	0,28 ± 0,01	Réglage d'usine conforme à la norme EN 12469
Flux entrant, vitesse d'écoulement de l'air	m/s	0,45	Réglage d'usine conforme à la norme EN 12469
Ventilation, débit d'air	m^3/h	583	Réglage d'usine conforme à la norme EN 12469
Éclairement lumineux (tube fluorescent)	Lux	> 2 000	Version avec réglage de l'intensité disponible en option
Ouverture frontale (hauteur)	mm	200	Réglage d'usine (ajustable entre 0 et 300 mm)
Nombre de segments de plan de travail		6	Configuration personnalisée et accessoires sur demande
Conception du filtre conforme à la norme EN 1822-1		Système à 2 filtres, HEPA, de classe H14 au minimum	Classe U17 disponible sur la version de filtre MARS PRO 3
Matériau du plan de travail et de la gouttière		Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316 disponible en option
Charge totale maximale supportée par le plan de travail	kg	100	
Matériau des vitres latérales		Verre trempé, épaisseur 5 mm, avec 3 trous de ø22 mm	Autre nombre de trous disponible en option
Matériau de la vitre avant		Verre de sécurité feuilleté, épaisseur 6 mm	Traitement antireflet disponible en option
Matériau/couleur du poste et de la face arrière		Acier revêtu de polyester/RAL 9016	Autres couleurs RAL disponibles sur demande

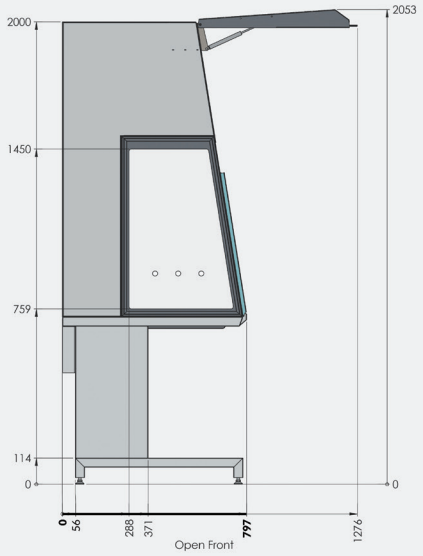
Dimensions	Unité		Remarque
Dimensions externes avec support réglable (hauteur standard) (P x l x H)	mm	797 x 1 914 x 2 033	Pour plus de détails, se reporter à l'illustration. Possibilité de le faire passer par une ouverture de porte standard 0,9 x 2,1 M (89 x 209 cm) Support disponible en option
Hauteur du plan de travail avec support réglable (hauteur standard)	mm	750 (Plage : 745 à 780)	2 hauteurs de support réglable supplémentaires disponibles en option
Dimensions externes avec support de réglage de la hauteur électrique (P x l x H)	mm	797 x 1 914 x 2 025-2 325	Disponible en option
Hauteur du plan de travail avec support de réglage de la hauteur électrique	mm	750 à 1 050	
Dimensions de l'enceinte de travail (P x l x H)	mm	480 x 1 800 x 700	
Poids net	kg	262	
Volume d'expédition	m^3	Environ 4,1	

MARS 1800

DONNÉES TECHNIQUES



Closed Front



Open Front

Données électriques	Unité		Remarque
Fréquence/tension alternative nominale	V/Hz	220 à 240/50 à 60	Autres tensions disponibles
Courant nominal maximal (coupe-circuit à fusible)	A	10	
Courant total maximal (coupe-circuit à fusible) de la prise/des prises	A	6,3	Somme de l'ensemble des prises
Type de prise électrique, paire, côtés gauche et droit		Danemark : type K (IP44)	Autres types disponibles Possibilité de choisir entre 9 types régionaux distincts
Consommation standard, sauf prises électriques	VA/Watt	199/183	Avec éclairage fluorescent à intensité réglable. Réglage d'usine et conditions normales de fonctionnement.
Consommation standard, sauf prises électriques	VA/Watt	142/131	Avec éclairage LED à intensité réglable. Réglage d'usine et conditions normales de fonctionnement.
Consommation standard en mode économie d'énergie	VA/Watt	61/50	
Type de branchement sur secteur		Prise de type mâle à 3 fiches, CEI 320 C14	Sur partie supérieure, côté gauche ou droit

Options supplémentaires	Unité		Remarque
Réglage de la hauteur électrique - Plage de hauteur du plan de travail	mm	745 à 1 050	
Stérilisation par rayonnement ultraviolet C		Décontamination facile et rapide	
Prises électriques supplémentaires, paire, côtés gauche et droit		Possibilité de choisir entre 9 types régionaux distincts	
Vanne anti-retour droite, 200 m m Ø			
Vanne anti-retour latérale, 200 m m Ø			
Module de sortie programmable à des fins de commande externe		4 jeux de contacts secs	
Vannes de décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène			

LaboGene A/S est certifié conformément à la norme EN/ISO 9001 UKAS
LaboGene A/S est titulaire des droits d'auteur de cette fiche technique. Sous réserve de modifications techniques. Les illustrations peuvent présenter des options et des modifications proposées en option.

Date de révision | Rév. | Version : Mai 2020 | 0.2 | MARS1800.FR

LaboGene A/S
Bjarkesvej 5
DK-3450 Allerød

Tél. : (+45) 3940 2566
Fax : (+45) 3995 2566
E-mail : info@labogene.com
Site Web : www.labogene.com

LABOGENE
Scandinavian by Design

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

LABO AND CO
50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80
Fax : 01 45 98 77 23
contact@laboandco.com

LABO AND CO

Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com