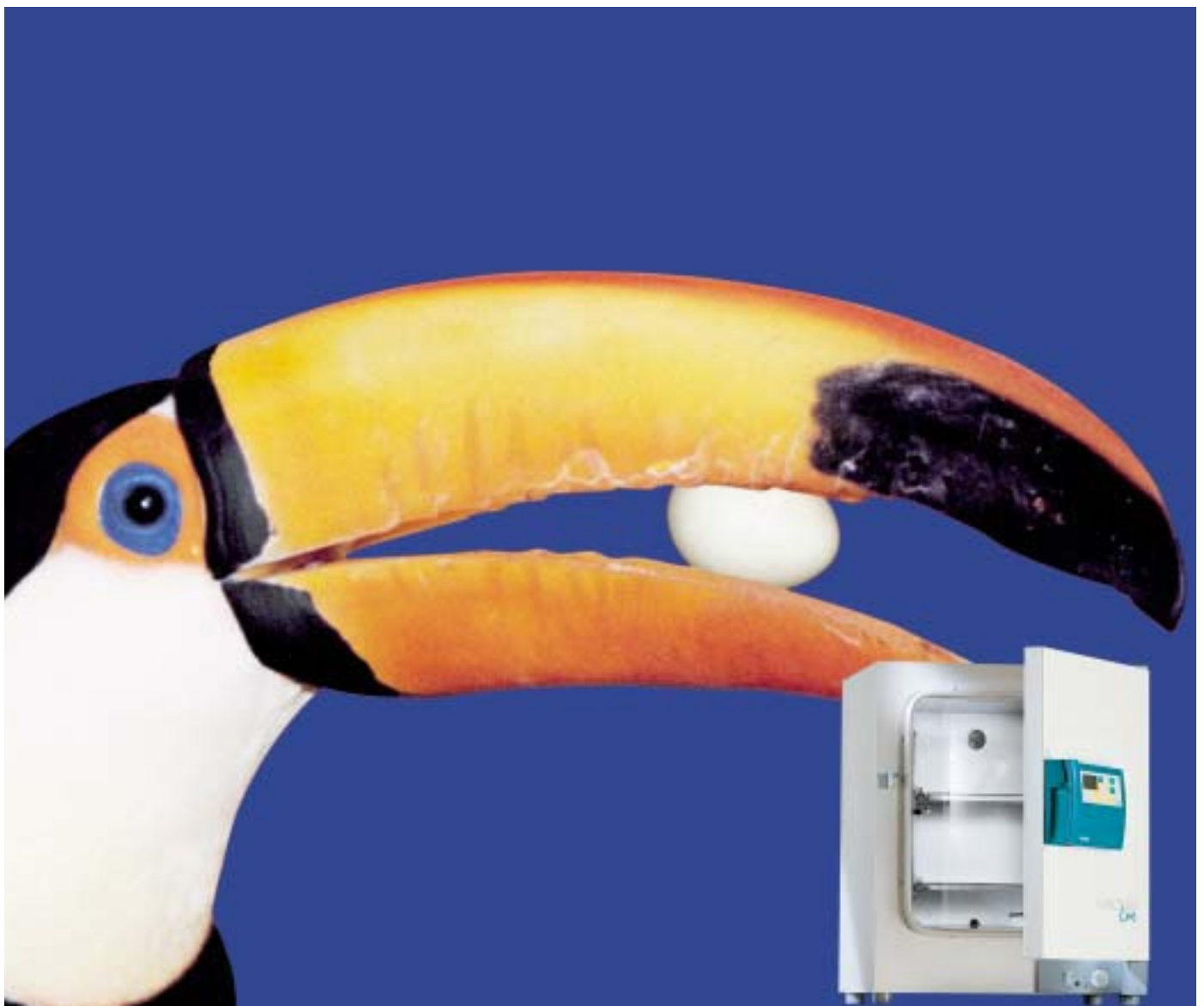


FUNCTION LINE INCUBATEURS BACTÉRIOLOGIQUES

Tout ce dont vous avez besoin.



Heracus présente avec la série Function Line une gamme optimisée d'incubateurs. Pour cette nouvelle génération d'appareils, nos ingénieurs se sont concentrés sur les éléments les plus importants, sans concession quant à la qualité et aux performances. La gamme Function Line rassemble des équipements fonctionnels et pratiques, proposés à des prix très avantageux.

Les incubateurs Function Line sont faciles d'emploi. Fiables, ils conviennent pour les laboratoires de biologie et microbiologie aussi bien que pour le contrôle-qualité dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique, dans l'industrie agro-alimentaire et dans la recherche vétérinaire.

Encombrement réduit

Les incubateurs Function Line existent en trois tailles d'un volume intérieur de 73, 131 et 233 litres. Ces modèles, de construction étroite, offrent un volume utile optimal pour un encombrement minimal. C'est ainsi que l'isolation thermique a été optimisée dès la conception des appareils. Les incubateurs Function Line sont superposables sans cadre de gerbage.

Tout l'intérieur, y compris les plateaux perforés, est en acier inoxydable résistant à la corrosion.

Nettoyage aisé

Les incubateurs sont conçus pour un nettoyage intérieur efficace et une décontamination facile. Ils offrent une homogénéité thermique optimale sans obstacles intérieurs pouvant gêner le nettoyage. Le joint de porte en silicone facilement interchangeable et les supports de plateau rapidement démontables facilitent les travaux de nettoyage et de décontamination.

Régulateur intelligent

La température maximale des incubateurs est de 70°C. La régulation est assurée par un régulateur électronique à microprocesseur, avec grand affichage. Une minuterie intégrée permet la mise en marche ou l'arrêt différé entre 1 minute et 99 heures. En outre, le choix de différentes vitesses fixes de montée en température, ou de refroidissement, et de la durée du palier permet de réaliser des cycles pré-réglés. Ces fonctions peuvent être activées seules ou en combinaison. Une fonction de veille («stand-by») maintient l'affichage de la température même en cas d'arrêt du chauffage.

Sécurité et fiabilité

Les incubateurs Function Line sont conçus pour un fonctionnement permanent sans surveillance (sécurité classe 3.1, selon DIN 12880, première partie). Tous les appareils sont homologués «GS» et antiparasités. Lors de la conception de cette nouvelle génération d'appareils, les composants électroniques et mécaniques ont été minutieusement choisis. Nous offrons une garantie totale de 24 mois sur les appareils.

Précision et homogénéité

Les incubateurs circulation d'air Function Line sont idéaux pour des applications exigeant une déviation minimale de température. La précision de température est de max. +/- 0,4 °C à la température intérieure de 37 °C. Une meilleure distribution de température d'air est obtenue grâce à la circulation d'air.

Notez que le dessèchement de cultures peut être réduit au minimum en utilisant des récipients fermés.



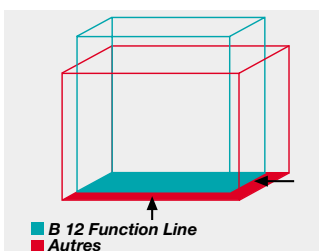
Les incubateurs Function Line sont faciles à nettoyer et à décontaminer: Retirez les plateaux et leurs supports...



Désinfectez par vaporisation ou essuyage...



Et nettoyez séparément la porte vitrée, qui se démonte en un tour de main.



Petit emplacement pour installation en même que volume intérieur identique.



Des solutions pratiques pour les laboratoires biologiques et d'analyses médicales...



Pour l'utilisation en contrôle-qualité dans l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire.

Heraeus Incubateurs Function Line

jusqu'à 70°C, pratiques et à des prix très avantageux:

- 3 tailles de 73, 131 et 233 litres de volume intérieur
- Nettoyage et décontamination aisés de l'espace utile
- Grand volume intérieur pour un encombrement réduit
- Equipés d'un régulateur intelligent



La porte parfaitement étanche se ferme sans effort grâce à un robuste verrouillage de sécurité en un point.



La conception de la charnière permet le démontage rapide de la porte vitrée.



NUMÉROS DE COMMANDE

Type	Numéro de commande	
B6 Function Line	50/60 Hz, 73 l	50042301
B12 Function Line	50/60 Hz, 131 l	50042307
B20 Function Line	50/60 Hz, 233 l	50042313
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour B6	50042919
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour B12	50042920
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour B20	50042921
UB6 Function Line	50/60 Hz, 64 l	50060896
UB12 Function Line	50/60 Hz, 112 l	50061000
UB20 Function Line	50/60 Hz, 210 l	50061005
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour UB6	50044611
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour UB12	50044612
Étagère	(plateau perforé en acier inoxydable, 2 supports) pour UB20	50044613
Étagère	(grille en fils de fer, 2 supports) pour UB6	50042916
Étagère	(grille en fils de fer, 2 supports) pour UB12	50042917
Étagère	(grille en fils de fer, 2 supports) pour UB20	50042918



set Réglage de la température de consigne (Appel de la minuterie, appel des programmes pré-réglés).

▲ Augmentation de la température de consigne (Augmentation du temps de la minuterie).

▼ Diminution de la température nominale (Diminution du temps de la minuterie).

ACCESSOIRES-NUMÉROS DE COMMANDE

Type	B6	B12	B20	
Train	780 mm haut	50045045	50045046	50045047
	300 mm haut	50045049	50045050	50045051

SERVICE – RAPIDE ET PRÉCIS



Réagir rapidement et résoudre avec compétence les problèmes. Telle est la promesse que nous faisons à nos clients du monde entier. Notre service après-vente offre bien plus que de simples réparations ou interventions de maintenance.

Pour nous, le service signifie également le savoir-faire technologique, le conseil en applications et une logistique parfaitement organisée. Le service s'appuie sur l'excellence de nos produits.

En choisissant Kendro, vous faites le premier pas vers un partenariat à long terme dont vous percevrez rapidement tous les bénéfices.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

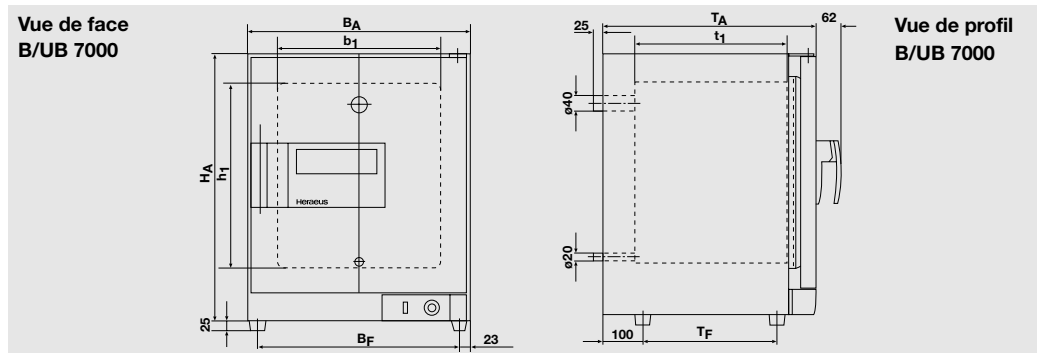
Modèle			B6/UB6	B12/UB12	B20/UB20
Volume intérieur		l	73/64	131/112	233/210
Dimensions enceintes ($b_1/h_1/t_1$)	B	mm	408/459/390	552/610/390	610/672/570
	UB	mm	408/459/344	552/610/334	610/672/514
Dimensions extérieures ($B_A/H_A/T_A$ ¹⁾)		mm	552/700/540	696/850/540	754/910/720
Largeur au sol (B_F)		mm	506	650	708
Profondeur au sol (T_F)		mm	340	340	520
Nombre de claies (plateaux perforés)	Standard	pces	2	2	2
	maximal	pces	9	14	16
Dimensions des claies (B/T)	B	mm	356/350	500/350	558/530
	UB	mm	362/333	506/323	564/503
Charge maximale	par claies	kg	20	20	15
	total	kg	50	50	70
Poids net à		kg	40	55	75
Température de régime de + 5 °C à T_A ²⁾	°C		70	70	70
Écarts de température ³⁾					
à 37 °C (selon DIN 12880, part 2)	dans l'espace	± °C	≤ 1,0/0,3	≤ 1,0/0,3	≤ 1,0/0,4
à 37 °C (selon DIN 12880, part 2)	dans le temps	°C	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Temps de montée à 37 °C		min	37/14	41/15	71/18
Puissance de maintien par heure (à 37 °C)Wh/h			30/60	40/68	40/78
Taux de renouvellement de l'air (37 °C, porte ouverte 30 s)		min	5/1	10/1	8/1
Caractéristiques électriques (valeurs nominales)					
Tension	V~		230/1 PE	230/1 PE	230/1 PE
Fréquence	Hz		50 – 60	50 – 60	50 – 60
Puissance raccordée	kW		0,32/0,42	0,47/0,57	0,57

¹⁾ Plus 62 mm pour poignée et 50 mm pour distance de mur

²⁾ T_A = température ambiante

³⁾ Toutes les données sont des valeurs mesurées typiques pour des instruments de série.

Dessins techniques



Votre contact commercial

Pour commander ou obtenir des renseignements techniques

Amérique Latine	Kendro Laboratory Products International Sales · Newtown, CT · USA · Tel. 1 (203) 270-2080 · Fax 1 (203) 270-2210 · info@kendro.com
Asie-Pacifique du Nord	Kendro Laboratory Products (H.K.) Limited · Hong Kong · Tel. +852 2711-3910 · Fax +852 2711-3858 · info@kendro.com
Asie-Pacifique du Sud	Kendro Laboratory Products · Sydney · NSW 2066 · Tel. +61 (2) 9936 1540 · Fax +61 (2) 9427 9765 · info@kendro.com.au
Europe, Moyen-Orient, Afrique	Kendro Laboratory Products International Sales · Hanau · Germany · Tel. +49 (1805) 536 376 · Fax +49 (1805) 112 114 · info@kendro.de
USA	Kendro Laboratory Products · Newtown, CT · Tel. 1 (800) 522-7746 · Fax 1 (203) 270-2166 · info@kendro.com
Internet	http://www.kendro.com



Quality Products – Lifetime Care

Heraeus

Certifié ISO 9001, Kendro Laboratory Products respecte ou excède des normes strictes de qualité et de sécurité: CE pour l'Union européenne et UL, cUL ou CSA pour l'Amérique du Nord. ©2002 Kendro Laboratory Products. Tous droits réservés.

Printed in Germany C 01/02 4t Künzel

Imlab est spécialisée dans la distribution de matériel de laboratoire en France depuis 1993 et en Belgique-Pays-Bas depuis 1999.

Nos marques sont réputées mondialement pour la qualité, l'innovation et la fiabilité de leurs appareils.

Agitateurs magnétiques

Agitateurs à hélice

Alcool (dosage d')

Analyseurs d'humidité

Appareils à distiller (eau)

Armoires de sécurité

Azote (dosage de l')

Bains à circulations

Bains à ultrasons

Balances labo, ind, poids

Broyeurs de laboratoire

Centrifugeuses

Chauffage

Conductimètres

Cryocontainers à azote liquide

Cryostats, ultracryostats

DBO, DCO

Déminéralisateurs

Dessiccateurs

Dewars

Distillation (Kjeldahl)

Diviseurs d'échantillons

Eau (deminéralisée, osmosée, ultrapure)

Etuves de séchage, à vide

Evaporateurs rotatifs BUCHI

Evaporateurs rotatifs STUART

Extraction

Fours de laboratoire

Glucose (dosage du)

Homogénéiseurs - Disperseurs

Hottes mobiles à filtration

Hygromètres

Incubateurs

Ionomètres

Kjeldahl

Lactate (dosage du)

Micropipettes

Minéralisateurs

Mobilier de laboratoire

Osmose inverse

Oxymètres

Paillasses

pH-mètres

Plaques chauffantes

Point de fusion

Pompes à vide à palette

Pompes à vide à membrane

Pompes péristaltiques

Résines pour déminéralisateurs

Secoueurs horizontal, orbital...

Sonificateur

Sorbonnes

Spectrophotomètre

Tamiseurs et Tamis d'analyse

Thermomètres

Thermostats

Titrateurs

Ultra-cryostats

Ultrasons (bains à)

UltraTurrax

Vide, pompe à, mesure de

Viscosimètres

Analox instruments



TAYLOR-WHARTON



IMLAB sarl
Bureaux MC2 partenaire
46 Rue des Canoniers
59000 Lille