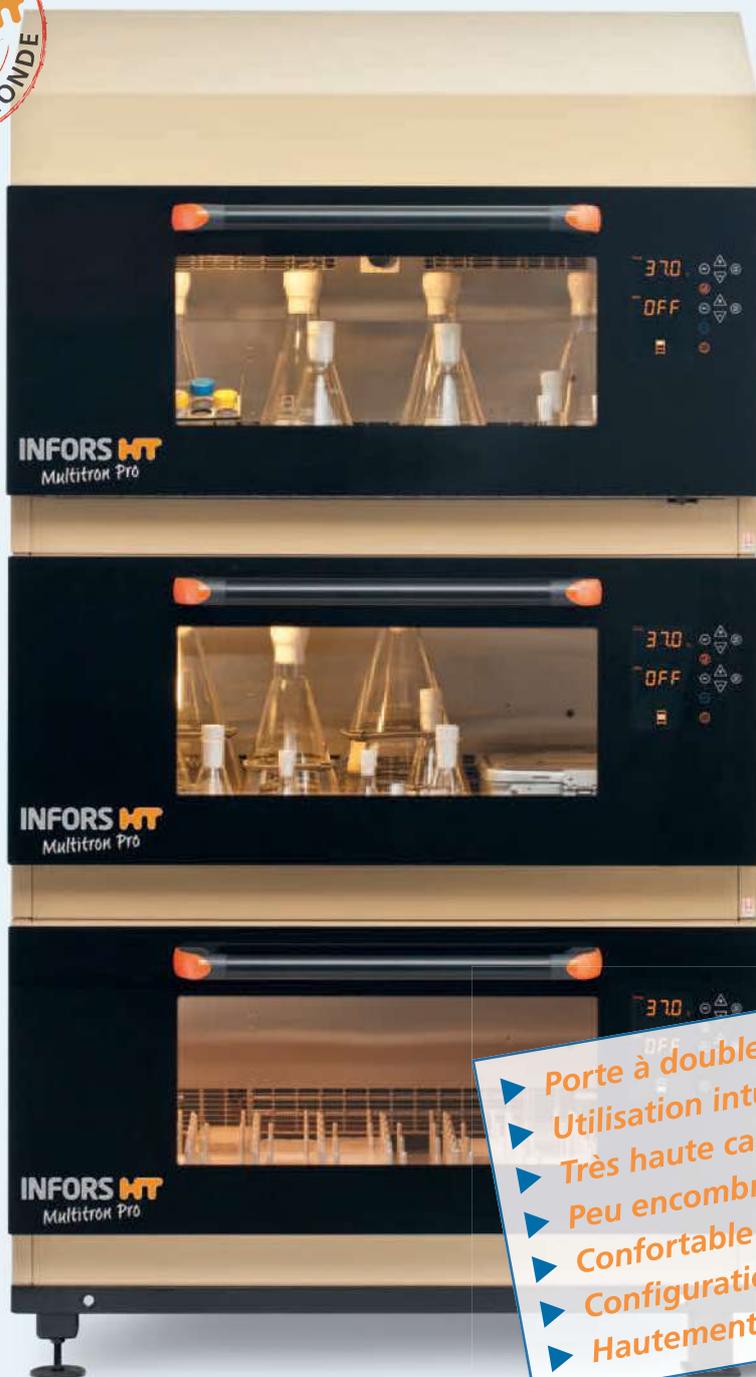


Multitron Pro

L'incubateur agité professionnel pour toutes applications



- ▶ Porte à double vitrage
- ▶ Utilisation intuitive
- ▶ Très haute capacité
- ▶ Peu encombrant
- ▶ Confortable
- ▶ Configuration sur mesure
- ▶ Hautement qualifié



POINTS FORTS

► **Nouveau: porte à double vitrage**

Grâce à une isolation améliorée, la nouvelle porte à double vitrage permet d'atteindre des températures jusqu'à 23° C au-dessous de la température ambiante (réfrigération en option). Le contrôle PID précis et les ventilateurs tangentiels garantissent une répartition homogène de la température donc des conditions de culture constantes.

► **Nouveau: utilisation intuitive**

L'écran tactile à touches sensibles de conception nouvelle est structuré sous forme de menu permettant d'activer ou désactiver les paramètres et de modifier les valeurs de consigne de façon intuitive.

► **Très haute capacité**

En dépit du peu de place qu'il occupe, le Multitron Pro dispose du plus grand plateau (850 x 470 mm) de sa classe. Vous pouvez par exemple, sur moins d'un mètre carré, agiter environ 144 fioles d'Erlenmeyer de 250 ml ou 18 fioles d'Erlenmeyer de 5000 ml.

► **Peu encombrant**

Au laboratoire, la place est limitée et chère. Grâce à sa structure modulaire, le Multitron Pro se décline sous forme individuelle ou multiple à deux ou trois unités empilées. Dans sa configuration triple, le plateau de l'unité supérieure ne se trouve qu'à 1,30 m du sol!

► **Confortable**

La porte, qui bascule astucieusement vers l'avant, sert de support au plateau coulissant. Vos flacons de culture sont ainsi toujours facilement accessibles et à portée de main. Une remise en marche automatique et des fonctions de minuteur complètent l'offre.

► **Configuration sur mesure**

500 variantes du Multitron Pro sont disponibles en série, elles couvrent entre autres des versions dédiées à la culture cellulaire, aux températures élevées ou aux plaques de microtitration. A cela s'ajoutent une multitude d'options innovantes pour la réfrigération, l'irradiation, l'humidification par vapeur directe, etc. vous garantissant des conditions optimales de culture.

► **Hautement qualifié**

En raison de la haute qualité du système d'entraînement et de l'homogénéité de température, le Multitron Pro peut être qualifié comme partie d'un processus de validation.

Vous profitez d'un appareil unique qui vous permet d'utiliser avec flexibilité les contenants de culture les plus divers:

Plaques de microtitration



Flacons Ultra-Yield™ et Optimum Growth™



Fioles d'Erlenmeyer



Poches de culture à usage unique



Domaines d'utilisation

- Cultures parallèles
- Criblage
- Expression de protéines
- Formulation de milieux
- Montée d'échelle
- Développement et optimisation de procédés
- Biocarburants
- Biologie moléculaire (p. ex. mini- et maxipreps)

Données techniques clés

Dimensions (L x P x H): 1070 x 860 x 550 mm (sans réfrigération)

Capacité maximale: 6 fioles d'Erlenmeyer de 5 l

Extension max.: possibilité d'empiler jusqu'à 3 unités

Vitesse de rotation: 20 à 400 rpm (excentration de 3 mm: jusqu'à 999 rpm), en fonction de la charge et du nombre d'unités. Précision ± 0,1%

Domaine de températures: de 6° C au-dessous de la température ambiante (TA) à 80° C/typiquement jusqu'à 65° C (sans réfrigération), 20° C au-dessous de TA (avec réfrigération latérale); 12° C au-dessous de TA (avec réfrigération sur le dessus). Précision ± 0,2° C

Paramètres standard: température et vitesse d'agitation

Paramètres optionnels: réfrigération, irradiation, humidification, contrôle du CO₂

Infors AG
Headoffice, Suisse

Rittergasse 27
CH-4103 Böttmingen
T +41 (0)61 425 77 00
F +41 (0)61 425 77 01
headoffice@infors-ht.com



Vous trouverez davantage d'informations et les coordonnées de votre interlocuteur local à l'adresse:

www.infors-ht.com

INFORS **HT**