

# Incubateurs HettCube

### Nouveaux accessoires, Hettich-Rack $_{L}$ et Hettich-Rack $_{XL}$ (milieu Löwenstein)

Certains micro-organismes ne se développent que très lentement. Leur identification nécessite donc une longue incubation. Dans ce cas, les cultures sont mises en tube pour les protéger du dessèchement. Pour agrandir la surface de croissance dans le tube, le milieu de culture (gélose) est disposé de manière inclinée.

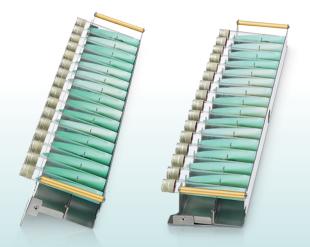
Hettich propose le système actuellement le plus flexible pour les applications de ce type. Les portoirs pour respectivement 16 cultures sur gélose inclinée facilitent le travail, économisent du temps et sont faciles à nettoyer.

Outre ces applications spéciales, les portoirs Hettich peuvent être utilisés comme systèmes de rangement. Cela permet d'une part une composition plus transparente de la vie dans l'incubateur et, d'autre part, une séparation précise et un rangement clair et parallèle des tubes dans les portoirs. Les portoirs et tubes sont par ailleurs faciles à transporter grâce aux poignées pratiques situées à droite et à gauche.

NOUVEAU

Hettich-Rack <sub>L</sub> pour tubes de 100 - 125 mm de longueur Poignée : couleur dorée

Réf. 60027



Hettich-Rack  $_{\rm XL}$  pour tubes de 126 - 170 mm de longueur Poignée : couleur champagne

Réf. 60028







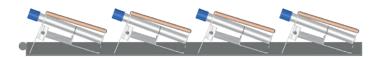


## Nouveaux accessoires, Hettich-Rack<sub>L</sub> et Hettich-Rack<sub>XL</sub>





Hettich-Rack, avec tubes de 120 mm de longueur inclinés à 5°



 $\mathbf{Hettich\text{-}Rack}_{\mathbf{xL}}$  avec tubes de 150 mm de longueur inclinés à 20°







Tubes de prélèvement sanguin en position inclinée dans un portoir Hettich pour préserver la couche de séparation

#### TRIPLE FLEXIBILITÉ

- Pour des tubes de différents diamètres (15-20 mm)
- Pour des tubes de différentes longueurs (100 125 mm ou 126 - 170 mm)
- Pour différentes inclinaisons (5° ou 20°)

#### MANIPULATION FACILE

- · Angle d'appui modifiable en un tour de main et sans outil
- Transport aisé avec poignées à droite et à gauche
- Distinction facile grâce aux poignées de différentes couleurs
- Disposition claire avec 16 tubes par portoir
- Utilisation optimale en combinaison avec le tiroir HTS de 30 mm avec rail télescopique, réf. 60024
- max. 5 portoirs dans une position avec Hettich-Rack (= 80 tubes)
- max. 4 portoirs dans une position avec Hettich-Rack <sub>XL</sub> (= 64 tubes)

#### **NETTOYAGE FACILE**

Les portoirs sont en inox de haute qualité autoclavables.

#### **APPLICATIONS**

- Identification et différenciation de mycobactéries, en particulier de l'agent pathogène de la tuberculose, en utilisant la méthode de Löwenstein-Jensen (voir Application en microbiologie médicale B62F)
- Incubation de cultures bactériennes à croissance lente pour éviter le dessèchement pendant la longue période d'incubation
- Obtention de conditions de croissance spéciales par différentes inclinaisons de la gélose
  - · pour les applications anaérobies/aérobies
  - pour l'identification de certaines bactéries sur gélose TSI (Triple Sugar Iron-Agar)
- Culture de levure de bière dans le domaine des denrées alimentaires et boissons
- Vérification de l'efficacité antimicrobienne de surfaces selon la norme industrielle japonaise JIS Z 2801\_2010
- Stockage de tubes de centrifugation pour le maintien de la couche de séparation après centrifugation dans un rotor angulaire
- · Utilisation générale pour un meilleur rangement





