Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE



Désignation

- AGITATEUR DE CULTURE INNOVA S44I REFRIGERE ORBIT 5 CM ET LAMPE PHOTOSYNTHETIQUE

Référence

- S44I331001

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- **Pour des quantités plus élevées de plasmides ou de protéines :** Jusqu'à deux fois plus de flacons que les autres agitateurs (p. ex. 15/13 flacons UltraYield de 2,5 L™ ou 39/36 flacons Erlenmeyer de 1 L sur plateforme dédiée/universelle) ; empilables par 2 ou 3
- **Prêt pour les protocoles d'expression à grande vitesse :** Jusqu'à 400 rpm (orbite 25 mm/1 po) dans tous les appareils empilés par trois
- **Un véritable contrôle avec l'interface tactile :** Toutes les valeurs de consigne et les valeurs actuelles sont visibles d'un seul coup d'œil ; limitez l'accès pour modifier les réglages avec la gestion des utilisateurs
- **Conditions de croissance optimisées :** Exactitude de la vitesse +/-0,5 rpm, précision de la température +/-0,1 °C (à 37 °C), homogénéité de la température +/-0,25 °C (à 37 °C)
- **Conçu pour un fonctionnement 24/7 avec des charges élevées :** Breveté Eppendorf X-Drive avec cinq arbres (quatre périphériques pour supporter le poids) pour une agitation sans vibrations depuis des années ; surveillance continue du balourd et fonction d'ajustage semi-automatique du balourd
- **Manipulation facile de la porte et de la plateforme :** La porte, peu encombrante, glisse vers le haut pour dégager l'accès à tous les échantillons ; mécanisme de plateforme coulissante pour une utilisation d'une seule main
- **Programmabilité :** Programmation en plusieurs étapes ou des cycles pour les rampes de température ou de vitesse ; intensité des LED programmable ; stockage illimité des programmes
- **Documentation et suivi faciles :** Journal des données et des événements (suivi des alarmes, de la température de la cuve, de la vitesse de rotation, des ouvertures des porte, etc.) accessible via une interface USB/utilisateur ou VisioNize® Lab Suite (appareil tactile)
- **Compatible avec les systèmes complémentaires :** Par exemple, les systèmes de criblage par microplaques comme le système Duetz ou les systèmes de surveillance de la biomasse en flacon comme le CGQ (Aquila)



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

- **Options et accessoires :** Orbite de 25 ou 51 mm (1 ou 2 po) ; éclairage photosynthétique LED ; deux bases de positionnement ; store occultant ; plateforme à tapis adhésif ; surveillance à distance, documentation et plus avec VisioNize® Lab Suite



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 00 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com