Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- AGITATEUR-INCUBATEUR A CO2 S41I 170L



Référence

- S41I230011

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- 170 L, Agitateur incubateur CO2 avec étagère intérieure et commande d'écran tactile, 1 étagère
- 2 unités empilables, 1 (2. optional) compartiments, 230 V ± 10 %/50/60 Hz (EU), orbite 2,5 cm (1 in)
- **Profondeur extérieure (avec couvercle/porte ouverte) :** 144,8 cm (57 po)
- **Capacité :** 170 L (6,0 ft³)
- **Nombre de compartiments :** 1 (2. optional)
- **Minuterie :** Continu
- **fiche secteur :** fiche secteur type F
- **Alimentation :** 230 V ± 10 %, 50/60 Hz
- **Dimensions (l × P × H) :** 87,5 × 73 × 85 cm / 34,4 × 28,7 × 33,5 in
- **Poids du produit :** 154 kg / 340 lb
- **Désinfection à haute température :** 120 °C
- **Portes intérieures vitrées isolées :** standard
- **Options à portes segmentées :** –
- **Incrément de contrôle de température :** ±0,1 °C
- **Stabilité de la température à 37 °C :** ±0,1 °C
- **Plage de température :** Température ambiante +4 °C à 50 °C
- **Alarmes sonores et visuelles :** oui
- **Uniformité de la température :** ±0,25 °C à 37 °C (dans un milieu en flacon)
- **Plage de CO2 :** 0,2 – 20 %
- **Modes programmés disponibles :** Vitesse et température constantes
- **Incrément de contrôle de CO2 :** ±0,1 %
- **Stabilité du CO2 à 5 % de CO2 :** ±0,2 %
- **Mécanisme d'entraînement :** entraînement excentrique triple à contrepoids
- **Uniformité du CO2 :** ±0,1 %
- **Nombre d'étagères intérieures (standard/max.) :** 1/2



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

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- **Interface d'exportation de données :** Ethernet
- **Paillasse « Benchtop » (B), Sous paillasse « Under Bench » (U), Sol « Floor » (F) ou Empilable « Stackable » (S) :** U, F, S (x2)
- **Port d'accès :** 1
- **Enregistrement embarqué des données :** standard
- **Relais BMS :** standard
- **Mémoire :** Non volatile avec redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- **Type de moteur :** Moteur robuste à courant continu sans balais
- **Dimensions de la plate-forme :** 36 × 61 cm (14 × 24 in)
- **Ouverture de porte :** ouverture par devant
- **Plage de vitesse :** 25 – 400 rpm (empilé : 25 - 250/400 rpm pour unité du dessus/dessous)
- **Marquage cETLus et CE :** oui
- **Capacité :** medium
- **Étagères perforées :** standard
- **Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) :** VisioNize® box activé
- **Agitation :** standard
- **Plage de températures :** De 4 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 50 °C
- **Précision de la température :** ±0,2 °C
- **Chambre sans soudure :** standard
- **Régulateur de gaz en ligne :** standard
- **Agitation :**
  Orbite : 2,5 cm (1 in)
- **Incubateur à CO2 et agitateur CO2 dans un seul appareil :** Plateforme pour flacons d'agitation et jusqu'à deux étagères (une incluse) pour l'incubation statique simultanée ou unique du CO2
- **Idéal pour les laboratoires en expansion ou pour à espace limité :** Conception compacte pouvant être placée sous la paillasse ou superposée pour un encombrement réduit
- **Flexibilité et capacité élevées des récipients :** Plaques, tubes et flacons d'un volume allant jusqu'à 5 L, par ex. 10 flacons Erlenmeyer de 1 L
- **Vitesse d'agitation max. :** 25 à 400 rpm (superposé : 25 à 250/400 rpm pour unité supérieure/inférieure)
- **Spécifications strictes en matière de CO2 pour des résultats reproductibles :** Exactitude : ±0,2 % (à 5 % de CO2), homogénéité : ±0,1 %
- **Nettoyage et désinfection de routine rapides :** Chambre en acier inoxydable sans soudures avec quelques pièces internes, pas de roue motrice, de ventilateur, d'interstices, de câbles ou d'ailettes de chauffage à l'intérieur
- **Protection efficace contre la contamination :** Routine de désinfection intégrée à 120 °C
- **Planification fiable des projets :** L'entraînement triple excentrique contrebalancé Innova®, éprouvé et testé, avec trois arbres de support le poids, garantit un fonctionnement sans vibrations ni problèmes pendant des années



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

- **Protégez vos supports d'expression photosensibles :** Le système de double porte permet aussi de protéger l'atmosphère à l'intérieur et de réduire la consommation de CO2
- En savoir plus Découvrez notre nouvel agitateur-incubateur CellXpert® CS220 à CO2 à grande capacité



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