

L-BLOCK AIR ISO 5

MINI HOTTE BLINDÉE DE PAILLASSE EN SURPRESSION

BASSE & MOYENNE ÉNERGIE



SPECT

PRODUITS ASSOCIÉS

- Pincettes de manipulation Medi
- Protège-flacons PFE/PME
- Protège-seringues Easysqueeze



CARACTÉRISTIQUES

Générales

Dim. extérieures hors tout* :

L 658 x P 412 x H 700 mm

Dim. utiles : L 535/360 x P 368 x H 340 mm

Poids à vide : 110 kg

Finition extérieure : ABS

Finition intérieure : PVC

Type d'éclairage : LED

Luminosité : > 1 000 Lux

Niveau de bruit : < 65 dB(A)

Épaisseur du blindage :

15 mm de plomb en façade

4 mm de plomb sur les côtés, à l'arrière et sur le plan de travail

Hublot en verre au plomb :

L 254 x P 204 x Ép. 16 mm

Qualité d'air du plan de travail : ISO 5

Filtration du flux laminaire : Filtre HEPA

Réf : nous contacter

Le L-Block Air ISO 5 est une mini hotte blindée autonome de paillasse en surpression pour le confinement des radioisotopes de Basse et Moyenne Énergie. La radioprotection est composée d'écrans en plomb sur toutes les faces de la hotte (15 mm à l'avant et 4 mm à l'arrière et sur les côtés) et d'un hublot blindé en verre au plomb feuilleté [1] de 16 mm d'épaisseur en façade, incliné à 23°, pour une visibilité totale du plan de travail et une utilisation ergonomique. Deux orifices latéraux [2] sur chaque porte blindée [3] sont disponibles pour faciliter le passage des bras dans l'espace de travail ventilé avec un flux laminaire. Le plan de travail totalement amovible [4] pour en faciliter

l'entretien, est conçu avec du PVC blanc, matériau lisse, étanche et résistant dans le temps. Le système de ventilation et de filtration autonome du L-Block Air se compose d'un ventilateur autorégulé situé dans le caisson technique [5] en partie supérieure ainsi que d'un pré-filtre [6] et d'un filtre HEPA H14. Un voyant de saturation des filtres [7] sécurise l'utilisateur et l'alerte en cas de besoin.

Son encombrement réduit et son faible poids (110 kg) en font un équipement d'appoint facile et rapide à installer en toute autonomie, sans aucune nécessité de raccordement au système de ventilation du local dans lequel il est positionné.

*Les dimensions doivent être confirmées par un plan d'implantation