

HBI

HUBLOT BLINDÉ INCLINÉ DE PAILLASSE

TOUTES ÉNERGIES



Modèle HBI5 Medisystem, blindé 5 mm



L'inclinaison ergonomique à 45° de la partie supérieure des modèles HBI5, HBI10, HBI20, HBI30, HBI60 de la marque Lemer Pax offre à l'opérateur **une vision totale de l'aire de travail**, qu'il effectue ses manipulations en **position debout ou assise**.

La gamme de hublots blindés inclinés HBI sont des **écrans radioprotecteurs** avec **grande fenêtre de vision** en verre au plomb positionnables **sur tout type de pailleasse**. Avec **5 blindages disponibles** - 5, 10, 20, 30 et 60 mm de plomb - ils s'adaptent à de nombreuses manipulations pour divers radioisotopes de basse, moyenne et haute énergies, dédiés aux activités SPECT et PET en médecine nucléaire, tout en permettant une **diminution d'exposition corps entier** non négligeable pour l'opérateur.

Ces hublots sont conçus **anti-basculement**. La structure est en acier peint et la partie inférieure en Corian® blanc **résistant** dans le temps, **antichoc, robuste et facile d'entretien** pour les décontaminations radioactive et bactériologique à l'aide de lingette imprégnée ou de vaporisation directe avec un spray décontaminant. De **conception innovante**, les hublots blindés inclinés offrent une **zone de travail entièrement sécurisée** en cas de contamination radioactive grâce à la gorge périphérique de rétention de liquide qui entoure totalement l'aire de travail et qui peut contenir tout écoulement de liquide radioactif.

Le modèle HBI5, blindé 5 mm de plomb Medisystem avec une inclinaison à 15° est ultra léger (16 kg) et facilement déplaçable tout en proposant une fenêtre de vision extra large de dimensions L 270 x H 370 mm. L'espace de travail est réduit pour obtenir un effet paravent en cas d'installation dans une hotte à flux laminaire par exemple. Il est constitué en inox 304L résistant à la corrosion et microbillé pour un rendu lisse et satiné permettant un nettoyage et une décontamination faciles.

CARACTÉRISTIQUES

| Générales | HBI 5 | HBI 10 | HBI 20 | HBI 30 | HBI 60 | HBI Medi |
|---------------------------------------|---|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dim. extérieures : | L 405 x P 399 x H 560 mm | | L 405 x P 399 x H 569 mm | L 405 x P 399 x H 618 mm | L 405 x P 399 x H 589 mm | L 309 x P 252 x H 411 mm |
| Hauteur à l'inclinaison : | H 308 mm | | H 325 mm | H 378 mm | H 410 mm | H 20 mm |
| Dim. hublot de vision : | L 320 x H 197 mm | | L 320 x H 198 mm | L 320 x H 270 mm | L 200 x H 140 mm | L 270 x H 370 mm |
| Inclinaison du hublot : | 45° | | | | | 15° |
| Épaisseur verre au plomb : | 8 mm | 24 mm | 40 mm | 64 mm | 104 mm | 12 mm |
| Poids : | 43 kg | 67 kg | 106 kg | 164 kg | 275 kg | 16 kg |
| Radioprotection : | 5 mm de plomb | 10 mm de plomb | 20 mm de plomb | 30 mm de plomb | 60 mm de plomb | 5 mm de plomb |
| Partie inférieure / aire de travail : | | | | | | |
| Dimensions : | L 390 x P 365 mm | | | L 390 x P 352 mm | L 390 x P 315 mm | L 292 x P 222 mm |
| Matériaux : | Corian® blanc | | | | | Inox 304L microbillé |
| Spécificités : | Gorge périphérique pour rétention liquide | | | | | Plane et lisse |
| Colisage | | | | | | |
| Dim. colis : | L 850 x P 650 x H 750 mm | | | | | nous contacter |
| Poids colis (produit sans option) : | 80 kg | 110 kg | 150 kg | 205 kg | 310 kg | nous contacter |
| Réf: | 00033337 | 00037164 | 00037179 | 00042257 | HBI 60 | 00041119 |