



arplay medical



Mold Room Arplay

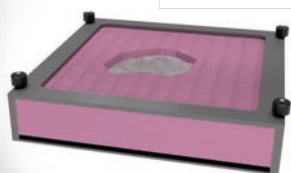
MOLD ROOM ARPLAY

La Mold Room Arplay vous permet d'avoir un environnement de travail répondant aux exigences réglementaires et normatives, elle augmente votre productivité, le confort de vos collaborateurs et la qualité de vos traitements.

Arplay conçoit et fabrique pour vous une solution adaptée à l'espace dont vous disposez tout en tenant compte de vos souhaits et contraintes.

Couleurs, dimensions, équipements, les possibilités sont infinies. Afin de vous proposer l'atelier idéal, les équipes de conception d'Arplay vous accompagnent depuis la définition de vos besoins jusqu'à l'installation et après.

CADRE DE COULEE



Le cadre de coulée permet de comprimer un format de polystyrène lors de la coulée de l'alliage et ainsi d'éviter toutes fuites lors de la fabrication des caches plombés. Il comprend une boîte en alliage d'aluminium qui contient le format de polystyrène et un couvercle réglable en hauteur pour le comprimer.

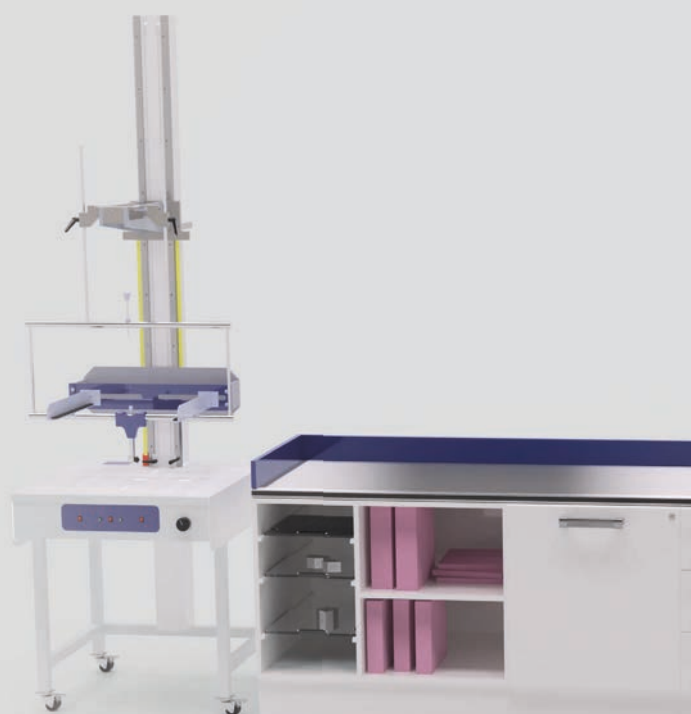
CODE: AR4

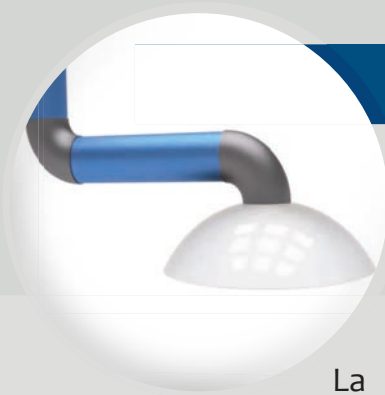
DECOUPEUR MANUEL DE POLYSTYRENE



Cet équipement est composé de pièces interchangeables :
le support source et le support bloc de polystyrène. Tous deux sont mobiles et coulissent sur des dispositifs à roulement à billes. Les contrepoids permettent un réglage facile.

Les bras qui supportent le bloc de polystyrène sont en acier et peuvent supporter une charge allant jusqu'à 40 kg . Il permet de vérifier la position des blocs focalisés avant de couler les blocs personnalisés et de contrôler la découpe du bloc et son ombre sur la radiographie. La lecture des distances source à film et source à plateau est directe et millimétrique.





UNITE D'ASPIRATION

Le système d'aspiration est logé dans une armoire spéciale, il filtre les fumées et les gaz toxiques produits lors de la fusion du Cerrobend. L'air est filtré par un filtre à charbon actif et à particules. Le filtre peut être retiré et remplacé proprement.

La vitesse d'aspiration peut être réglée grâce à la commande réglable située dans le coffret de l'unité de ventilation (0 à 300 m³/heure).

Le couvercle de la hotte, situé au dessus du distributeur en alliage, est relié au groupe de ventilation par un conduit souple ou rigide. L'emplacement de la hotte améliore le captage des gaz et des fumées. CODE: ARB 8003



POT DE FUSION

Ce pot, d'une capacité de 6 litres, permet de fondre l'alliage à basse température pour la fabrication des caches de protection personnalisés utilisés en radiothérapie. Lorsqu'il est installé dans une Mold Room ce distributeur d'alliage est monté sur des rails et la hotte d'aspiration des fumées est placée juste au-dessus et se déplace avec le pot de fusion.

CODE: ARB 3-2



MEUBLES PRINCIPAUX ET PLAQUE REFROIDISSANTE

La plaque de refroidissement des caches plombés est en alliage d'aluminium et intégrée à la surface de travail. Les caches plombés sont refroidis par circulation d'eau froide. La plaque de refroidissement est située dans une armoire spéciale et dispose d'un réservoir de trop-plein autonome avec couvercle (pour un nettoyage facile) et d'une pompe pour faire circuler l'eau.

CODE: ARB 8001

CONSOMMABLES



ARPLAY FOAM

Pour la préparation de caches plombés, standards ou personnalisés, les formats de polystyrène Arplay Foam permettent un gain de temps, d'argent et de place.

Arplay dispose d'un très large choix de dimension de formats de polystyrène pour accélérateurs et cobalts. N'hésitez pas à demander votre taille préférée.



ARPLAY CERRO

Pour la préparation des caches plombés, les alliages Arplay Cerro sont la meilleure option pour vos collaborateurs et vos patients.

A 99,99% pur, non recyclé, avec ou sans cadmium. Nous sélectionnons notre matière première pour sa qualité.

CODE: CS202 (température de fusion 70°C) ,

CS201 (température de fusion 96°C sans cadmium)

**DECOUVRER PLUS D'INFORMATION ET TOUS NOS AUTRES PRODUITS
SUR WWW.ARPLAY.COM**

Arplay Medical SAS 1 route de Cîteaux, 21110 Izeure, France
tél +33 3 80 29 74 01 fax +33 3 80 29 76 22 contact@arplay.fr www.arplay.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA