

Référence : METABOX3



Matériel conseillé pour bonifier vos expériences : la source lumineuse METALIGHT2

Cette enceinte a été spécialement conçue pour l'étude du métabolisme cellulaire en ExAO (respiration des levures, photosynthèse, réaction de Hill...) et des réactions enzymatiques.

L'enceinte cellulaire est constituée d'une cuve transparente en plexiglas possédant deux compartiments.

- La chambre d'étude est pourvue d'un couvercle détachable percé de quatre orifices pour l'introduction simultanée de quatre sondes (éthanol, CO₂, O₂, luxmètre, température...).
- La chambre d'étude possède deux ouvertures obturables qui permettent l'éclairage des suspensions pour l'étude de la photosynthèse. On peut également glisser une diapositive pour filtrer la lumière ou notre système d'éclairage compact à LED 4 couleurs.
- L'enceinte en plexiglas possède un compartiment central d'un volume de 30 ml pour l'introduction des suspensions et des sondes et un compartiment périphérique que vous pouvez remplir d'eau pour absorber une élévation thermique.
- Cette enceinte peut être détachée de la chambre d'étude afin d'être nettoyée (supporte le lave-vaisselle).
- Les dimensions de la base permettent de placer l'enceinte sur n'importe quel agitateur magnétique.

Dimensions :

- Dimensions de l'enceinte cellulaire (H x L x P) : 55 x 111 x 81 mm

- Dimensions des plaques noir/miroir : 40 x 40 mm
- Diamètre des orifices : 2 x 12 mm, 1 x 16,5 mm et 1 x 4 mm.

Livrée avec : 2 plaques noir/miroir 40 x 40 mm, 3 bouchons obturateurs en silicone, un barreau magnétique en croix et un barreau magnétique long.