



Spécifications Techniques

Applicateur de boîtes-contact pour le contrôle de la biocontamination des surfaces.
Conforme aux recommandations des normes NF EN ISO 14698-1 annexe C, Afnor NF V08-037 et NF ISO 18593.

Durée de prélèvement	10 secondes (Tolérance de 9,5 à 10,5 secondes) pour force d'appui de 500 à 600 g sur l'ensemble de la gélose.
Boîte de pétri	Tous types de boites contact.

Descriptif

- Applicateur composé d'un cylindre creux et d'un piston.
- Corps et piston en polyamide DELRIN blanc très résistant aux chocs et à la majorité des détergents.
- Ressort et visserie en acier inoxydable 316 L.
- L'ensemble du circuit est enduit d'un vernis tropicalisé.
- Alimentation du circuit assurée par une pile au lithium.

Simplicité

- A l'extrémité libre du piston, un dispositif original permet de "clipser" très facilement une boîte-contact sans pour autant activer le circuit électronique.
- Guidage et maintien optimal du piston.
- Décompte uniquement si la jupe du corps est en contact avec la surface à contrôler.

Efficacité

Poussée exercée par l'opérateur transmise au piston par l'intermédiaire d'un ressort calibré travaillant en compression et limitant la force d'appui à 500 ou 600 g et ce, quelle que soit la pression d'appui exercée par l'opérateur sur l'applicateur. Pression d'appui uniforme sur toute la surface du milieu gélosé.

Sécurité et contrôle

- Circuit électronique intégré dans le corps de l'applicateur.
- Protection parfaite du milieu lors de la mise en place sans activer le circuit électronique.
- Décompte du temps d'application visualisé par LEDS clignotantes placées à l'intérieur de l'appareil.
- Pression (à déterminer à la commande) de 500 à 600 g garantie pendant 10 secondes (+ /- 0,5 secondes)
- Contact total du milieu gélosé assurée sur la surface à contrôler.
- Décompte du temps d'application activé uniquement si la jupe du corps est en contact avec la surface à contrôler.
- Après 10 secondes d'application le système s'éteint et indique que le prélèvement est terminé.