

Jean MAINGUET sarl

BIOPOLE - 12 rue Carol Heitz

FR- 86000 Poitiers - FRANCE

Tél. : +33 (0)5 49 01 70 16

Fax : +33 (0)5 49 01 74 01

mainguet@labocontrole.com

www.labocontrole.com

PowerProof®

Echantillonneur Portatif Motorisé pour Poudres

Contrôlez efficacement la qualité de vos matières premières à réception !

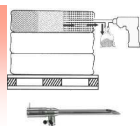
Applications : Cet équipement est particulièrement adapté aux prélèvements d'échantillons à réception des matières premières.

Il autorise le prélèvement représentatif de poudres dans des parties jusque là inaccessibles aux contrôles et s'inscrit parfaitement dans la démarche qualité préconisée dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires et chimiques suivant les recommandations BPF, GMP, FDA, ISO et HACCP.

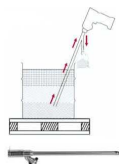
Principe

Basé sur le principe de la vis d'Archimède, **PowerProof®** permet de recueillir un prélèvement moyen de poudre au fur et à mesure de la pénétration de la sonde à l'intérieur du contenant.

Gamme : elle comprend des sondes de longueurs utiles 300, 600, 900, 1200, 1500 et 1800mm, pour :



Prélèvement **horizontal**
sur sacs palettisés
(300 et 600mm)



Prélèvement **vertical** sur
fûts, big-bags ou camions
citernes (600 à 1800mm)

Granulométrie : Le mécanisme interne est équipé en standard, d'une spire ronde permettant un prélèvement de poudres jusqu'à **1mm de granulométrie**. En option, 2 autres types de vis interchangeables s'adaptent sur cette même sonde pour le prélèvement de poudres plus fines ou de produits jusqu'à 2 à 3 mm de granulométrie.

Entraînement : moteur électrique nouvelle technologie 12V lithium-ion compact (lg 165mm) et léger (1.05Kg), spécialement adapté à l'usage exclusif des échantillonneurs

PowerProof®.

Moteur pneumatique en option

Détail du kit de motorisation :

- 1 chargeur rapide 220V
- 2 batteries 12V lithium-ion



Prélèvement horizontal en sachet sur sacs palettisés avec une sonde longueur 300mm Réf. S7PH3R



Prélèvement vertical en sachet ou flacon sur fûts ou big-bags avec une sonde longueur 600mm - Réf. S7PV6R



Prélèvement vertical en sachet sur camions-vcac et citernes avec une sonde longueur 1500mm - Réf. S7PV15R

Avantages

La sonde **PowerProof®** privilégie :

- la **représentativité** du prélèvement : la sonde effectue un prélèvement moyen au cœur du produit à différentes profondeurs et selon différentes orientations.
- La **sécurité sanitaire** : les matériaux utilisés (inox, PEEK) et le dispositif breveté de découplage rapide du pistolet facilitent le nettoyage complet et l'autoclavage de la sonde, assurant ainsi des conditions d'hygiène parfaite.
- La **maniabilité et l'autonomie** : fonctionnant sur accus rechargeables 12V, la sonde est entièrement portable et autonome. Un seul moteur peut actionner plusieurs sondes.
- La **fiabilité** et la **robustesse** : corps de sonde inox usinés, finition passivée, soudures sous atmosphère d'Argon contrôlées par ressuage. Les volumes morts sont réduits afin d'éviter toute contamination.