

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®

Muestrador portátil motorizado para polvos

¡ Controle eficazmente la calidad de sus materias primas al recibirlas !

Aplicaciones : Este equipo está especialmente adaptado para las recogidas de muestras cuando se reciben las materias primas. Permite la recogida representativa de los polvos en partes hasta ahora no accesibles a los controles y se inscribe perfectamente en la política de calidad preconizada en las industrias **farmacéutica, cosmética, alimentaria y química** según las recomendaciones BPF, GMP, FDA, ISO y HACCP.

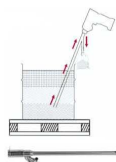
Principio

PowerProof se basa en el principio del tornillo de Arquímedes y permite recoger una muestra media de polvo a medida que se produce la penetración de la sonda en el interior del recipiente contenedor.

Gama : comprende sondas de **longitudes útiles** 300, 600, 900, 1200, 1500 y 1800mm, para :



Recogida horizontal sobre bolsas paletizadas (300 y 600mm)



Recogida vertical sobre bidones, big-bags o camiones cisterna (600 a 1800mm).



Recogida horizontal en sobrecitos sobre bolsas paletizadas con una sonda de longitud 300mm Ref. S7P.



Recogida vertical en sobrecito/frasco sobre bidones o big-bags con una sonda de longitud 600mm Ref. S7P.



Recogida vertical en sobrecito sobre camión granel y cisterna, con una sonda de longitud 1.500mm Ref. S7P.

Granulometría : El mecanismo interno está equipado de serie con una espira redonda que permite recoger polvos de hasta **1mm de granulometría**. Opcionalmente, otros 2 tipos de tornillos intercambiables se adaptan a esta misma sonda para la recogida de productos de hasta 2mm de granulometría.

Arrastre : Motor eléctrico con nueva tecnología : 12V lithium-ion, compacto (lg 165mm) y ligero (1.05Kg), especialmente adaptado al accionamiento exclusivo de las sondas

LABOCONTROLE **PowerProof®**.

Opción : motor neumático.

Detalle del kit de motorización :

- 1 cargador rápido de 220V
- 2 baterías 12V lithium-ion



Ventajas

La sonda **PowerProof** da preferencia a:

- La **representatividad** de la recogida: la sonda efectúa una recogida media en el corazón mismo del producto a diferentes profundidades según las diferentes orientaciones.

- La **seguridad sanitaria** : los materiales utilizados (ac. inox, PTFE) y el dispositivo patentado de desacople rápido de la pistola facilitan la limpieza completa y el proceso de autoclave de la sonda, garantizando de este modo las condiciones de higiene perfecta.

- La **manejabilidad y la autonomía** : funciona con acumuladores recargables de 12V, la sonda es totalmente portátil y autónoma. Una pistola sola se puede utilizar con todas sondas.

- La **fiabilidad y la robustez** : cuerpo de sonda de ac. inox mecanizados, acabado pasivado, soldaduras bajo atmósfera de Argón controlada por exudación. Se reducen los volúmenes muertos para evitar toda contaminación.