

Applications spéciales

No. 831 000 · EPT-12/700

Appareil a tester les performances des extincteurs – EPT-12/700

L'appareil à tester les performances des extincteurs modèle EPT-12/700, entièrement automatisé, vérifie les temps mini de fonctionnement requis pour des extincteurs de 1 à 12 kg, en se basant sur les agents d'extinction résiduels. Il teste selon les prescriptions de la norme DIN EN3-7, l'épreuve se fait absolument sans poussière et est adapté à toutes sortes de poudres.

Composition:

- » PC avec Touch Screen Siemens et imprimante laser couleur
- » Automate Siemens SPS
- » Software FRITZ EMDE
- » Balance digitale, portée maximale de 30 kg et précision à 5 g
- » Pompe à vide puissante, sans vibrations et insonorisée
- » Capteur de pression pour tester le jet
- » Réservoir de poudre interne d'une contenance de 100 kg
- » Étau manuel à serrage rapide
- » Porte verrouillable

Les paramètres suivants peuvent être déterminés et affichés:

- » temps d'extinction disponible
- » Poids de l'extincteur plein
- » Poids de l'extincteur vide
- » Poudre restante dans l'extincteur

Dimensions maximales des extincteurs admissibles :

Hauteur maxi 700 mm
Diamètre maxi 200 mm

Options disponibles:

- » étau pneumatique
- » vidage automatique du réservoir de poudre
- » tests selon norme des USA ou BS
- » autres appareils de tests: étanchéité, écrasement, éclatement ou vieillissement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Construction	construction d'aluminium
Dimensions (L x l x h)	environ 2500 x 900 x 2150 mm
Arrivée d'air comprimé	environ 4 – 6 bar
Alimentation	triphase 400 V, 50 Hz, 12 A
Poids	environ 400 kg
Peinture	martelée bleue