

## Feuerlöscher Performance Test Einheit, Modell EPT-12/700

Die vollautomatische Feuerlöscher Performance Test Einheit Modell EPT-12/700 testet die Mindestfunktionsdauer von tragbaren Pulverfeuerlöschern von 1 bis 12 Kilo in Abhängigkeit zur verbleibenden Restmenge an Löschmittel. Die Maschine arbeitet nach den Vorgaben der DIN EN 3-7, arbeitet absolut staubfrei und ist geeignet für alle Pulversorten.

### Die Anlage ist ausgestattet mit:

- » Siemens Touch PC mit Farb-Laserdrucker
- » Siemens SPS-Steuerung
- » FRITZ EMDE-Software
- » Digitalwaage, 30 kg mit 5 g Auflösung
- » schallgedämmte, leistungsstarke und schwingungsfrei montierte Vakuumpumpe
- » Drucksensor zur Erfassung des Pulverstrahls
- » interner Pulvervorratstank mit 100 kg Volumen

- » manuelle Festspannzwinge mit Schnellraster
- » verschließbare Tür

### Folgende Parameter können ermittelt und angezeigt werden:

- » Löschzeit
- » Gewicht des vollen Feuerlöschers
- » Gewicht des entleerten Feuerlöschers
- » verbleibende Pulvermenge im Feuerlöcher

### Maximale Größen der Feuerlöcher:

- Höhe: max. 700 mm  
Durchmesser: max. 200 mm



## TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	Aluminiumkonstruktion
Maße (L x B x H):	ca. 2500 x 900 x 2150 mm
Druckluftanschluss:	ca. 4 – 6 bar
Antrieb:	3-Phasen 400 V, 50 Hz, 12 A
Gewicht:	ca. 400 kg
Farbe:	Hammerschlaglack blau

### Optional gegen Aufpreis:

- » pneumatische Festspannzwinge
- » automatische Entleerung des Pulvervorratstanks
- » Prüfstandard nach US-Norm oder BS
- » weitere Prüfmaschinen nach DIN EN3-Norm (Verdichtung, Quetschversuch, Berstprüfung, Schlagfestigkeit Alterungsprüfung)

