

THERMOMETRY

DIN EN 61034-1

EN 61034-1



KAPSAM

Duman yoğunluğunun ölçülmesi, insanların tahliyesi ve itfaiyecilerin erişilebilirliği açısından önemlidir.

PRENSİP

1000 mm uzunluğundaki kablo ve hat bölümleri, alkol karışımıyla dolu bir oluk üzerine yerleştirilir. Ardından alkol ateşlenir ve ortaya çıkan duman, bir vantilatör aracılığıyla yanma odası havasıyla karıştırılır. Bir fotometrik sistem duman karartmasını ölçer.

ÖZELLİKLER

Yazılım kontrollü kalibrasyon, elektronik veri kaydı.

AYGITLAR

27m³ hacminde yangın odası, kapı ve ekran
Numune rafı
Oluk
Fan
Fotometrik sistem
Yazılım yüklü ve dokunmatik ekranlı dizüstü bilgisayar

ÖLÇÜLER

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 3320 x 3320 x 3250 mm*
Ağırlık: yaklaşık. 1500 kg*

GÜÇ KAYNAĞI

Şebeke Elektrik 230 V AC 50/60 Hz
Ateş kaynağı olarak Alkol karışımı 90% Ethanol, 4% Metanol ve 6% su
Tolüene saflık oranı > 99,5%

KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

DN 400 ile duman egzoz bağlantısı, 230 VAC 50/60Hz elektrik bağlantısı
Seviye, yangına dayanıklı ve yük taşıyan zemin.

ÖZEL GEREKSİNİMLER

Yangın odasından kaynaklanan nokta yükler için yeterli yük taşıma kapasitesine sahip zemin.
Kurulum odası yaklaşık (G x Y x D) = 5000 x 4000 x 4000 mm.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Video kamera

Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir.