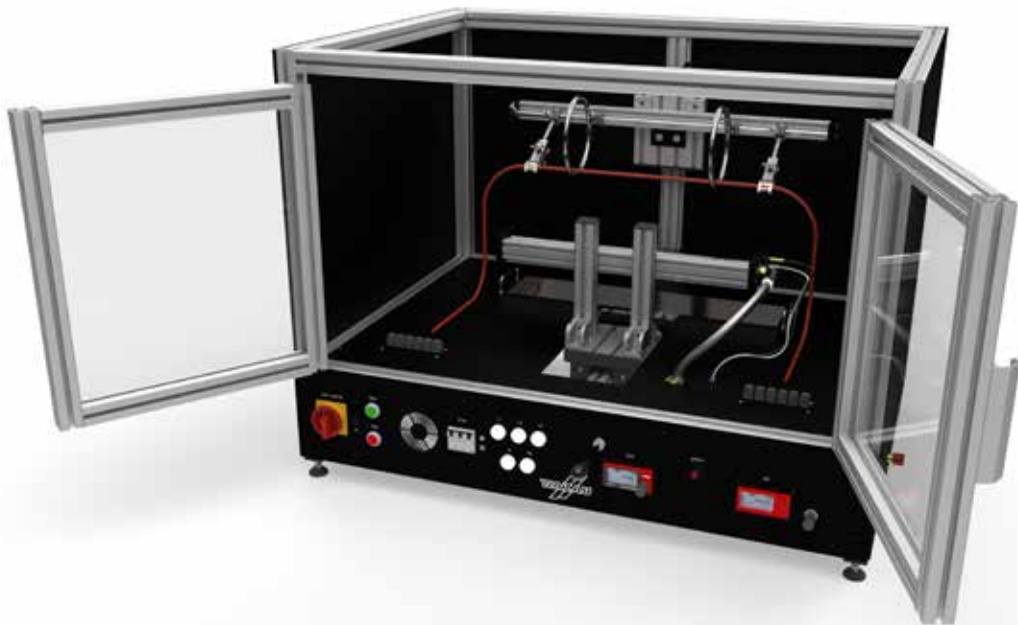


IEC 60331-11

IEC 60331-11 | IEC 60331-21 | IEC 60331-23 | IEC 60331-25



ANWENDUNG

Das Gerät dient der Durchführung von Prüfungen für elektrische Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall. Untersucht wird die Integrität des Stromkreises bei einem Einzelbrand mit einer Flammentemperatur von mindestens 750 °C.

PRINZIP

Elektrische Kabel und isolierte Leitungen werden einer Flamme mit einer Temperatur von mindestens 750 °C ausgesetzt. Während dessen werden die Kabel und Leitungen mit Strom beaufschlagt. Er wird ermittelt, wie lange es dauert, bis ein Leiter unterbrochen wird.

FEATURES

Elektronische Durchflussmesser mit manueller Einstellung
Zündflammsicherung durch Sicherheitsventil mit thermischer Überwachung
Piezozünder für Brenner, von außen bedienbar
Prüfkammer aus eloxierten Aluminiumprofilen und Aluminiumblechverkleidung, 2 Fenstertüren
Brennereinheit für Wartungszwecke kippbar

BESTANDTEILE

Prüfkammer mit Probenhalter inkl. Linearführung,
Brennereinheit mit Schlitzbrenner, Linearführung,
Druckluftwartungseinheit, Zündflammsicherung,
Fernzündung und Kugelventil, Prüfmodul IEC 60331-21/-23/-25 für 5 Adern (inkl. 5 Leuchtmeldern, 3 Lasttrennschalter)
Tropfwanne Edelstahl

ABMESSUNGEN

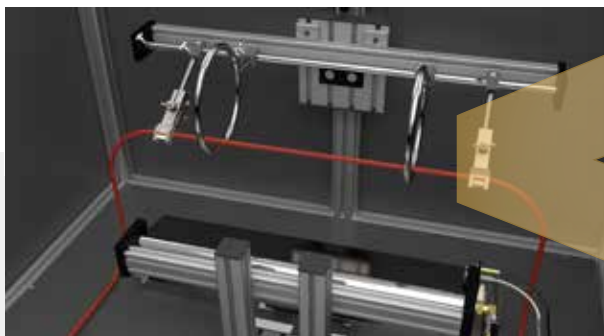
Höhe x Breite x Tiefe: 800 x 1100 x 800 mm*
Gewicht: ca. 100 kg*

BETRIEBSMITTEL

Elektrischer Strom 230 VAC
Propangas ($5 \pm 0,25$ l/min)
Druckluft (80 ± 5 l/min)

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Prüfraum mit mindestens 27 m³ Raumvolumen
Rauchabzugsanlage



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen.

© 11/2022