

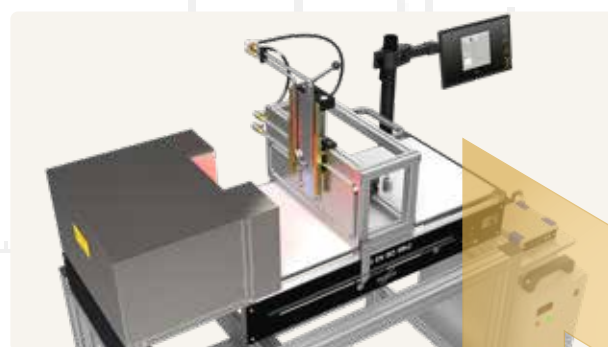
PRÜFGERÄT HBP DIN EN ISO 6942



LabView basierte Software DIN EN ISO 6942 für Windows 10/11, 64-bit
Industriekühler, 1700 W Kühlleistung
Probenhalter Verfahren A
Probenhalter Verfahren B mit Kalorimeter
Betriebsanleitung Deutsch

ABMESSUNGEN

Breite x Tiefe x Höhe: 1610 x 730 x 1400 mm*
Gewicht: ca. 100 kg* (ohne Kühler)



ANWENDUNG

Das Gerät dient der Prüfung von Materialien für Schutzkleidung bei mittleren und hohen Wärmestromdichten. Dabei wird geprüft, wie sich die Materialien bei Wärmeexposition verhalten und verändern. Die Ergebnisse der Prüfung sind ein Bestandteil der Klassifizierung der verwendeten Materialien.

PRINZIP

Die Probe wird einem definierten Wärmestrom, der durch Siliciumcarbid Heizstäbe erzeugt wird, ausgesetzt. Bei Verfahren A werden die Veränderungen nach einer bestimmten Zeit der Hitzeeinwirkung festgestellt. Bei Verfahren B wird gemessen, wie lange es dauert bis eine Temperaturerhöhung von 12 °C und 24 °C hinter der Probe eintritt.

FEATURES

Softwarekontrollierte Mess- und Kalibrierverfahren, Messwertaufzeichnung und Auswertung (Prüfprotokoll)
Industriekühler mit geschlossenem Kühlkreislauf, Temperaturregelung und Alarmfunktion zur Kühlung des Schildes
Notebook-/Monitorhalterung

BESTANDTEILE

Prüfgerät mit Heizstäben, Prüfschlitten, wassergekühlter Abschirmung und USB- Interface

BETRIEBSMITTEL

Drehstrom 400 VAC, 50/60 Hz, 12 kVA, CEE Stecker

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Notebook/Mini PC Windows 11 mit vorinstallierter Software
Zusätzliche Probenhalter



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 07/2024