

HERMOMETRIE

SPT - DIN EN ISO 12127-2

DIN EN ISO 12127-2 | ISO 9150



ANWENDUNG

Die Normen DIN EN ISO 12127-2 und ISO 9150 legen ein Prüfverfahren fest für den Wärmedurchgang und zum Verhalten der Eigenschaften von Schutzkleidungsmaterialien beim Auftreffen von heißen Metallpartikeln, insbesondere wenn sich diese in den Gewebefalten festsetzen.

PRINZIP

Ein in einem Ofen auf ca. 600 °C erwärmter Stahlzylinder wird auf eine 20 °C kalte Probe fallen gelassen. Zunächst wird geprüft, ob es zu einer Lochbildung kommt. Wenn nicht, wird im zweiten Teil der Prüfung mithilfe eines Kalorimeters ermittelt, wie hoch der maximale Temperaturanstieg an der Probe ist.

FEATURES

Automatische Messwertaufzeichnung durch die Gerätesoftware

BESTANDTEILE

- Prüfgerät SPT - DIN EN ISO 12127-2
- Stahlkonus mit Thermoelement
- Probenhalter
- Probenhalter mit Kalorimeter
- Notebook
- Software
 - ♦ Windows 10
 - ♦ DIN EN ISO 12127-2
 - ♦ MCC DAQ

ABMESSUNGEN

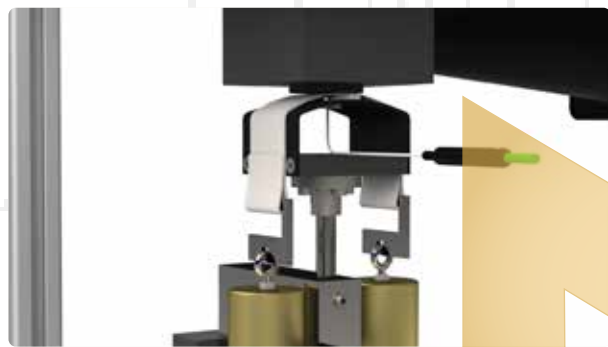
Breite x Tiefe x Höhe: 471 x 331 x 413 mm*
Gewicht: ca. 20 kg

BETRIEBSMITTEL

230 VAC 50/60 Hz, 150 VA

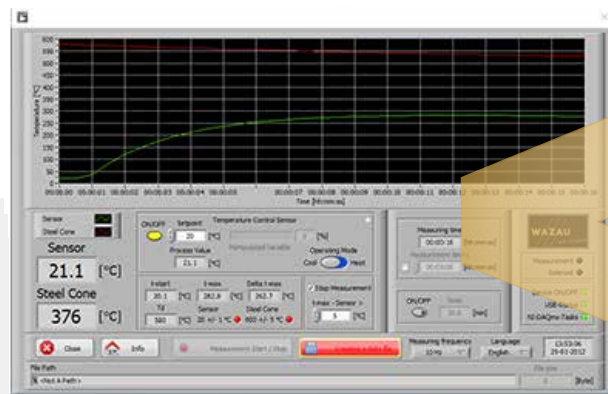
SENSORIK

Kalorimeter Proben temperatur
Thermoelement Stahlkonus



VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Ofen mit dem eine Temperatur von mindestens 1000 °C erreicht wird, Innenmaß ca. 110 mm x 140 mm x 160 mm.



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 10/2021