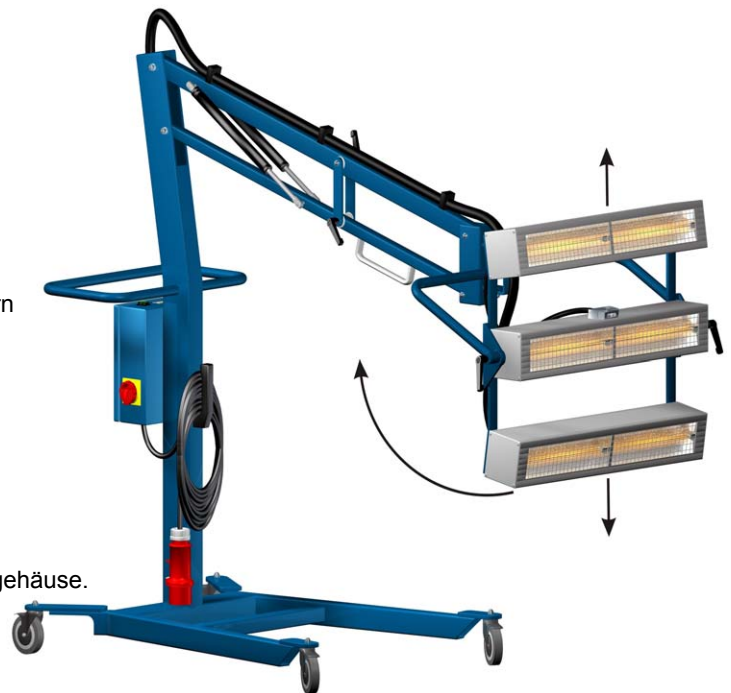


Fahrstativ zur Oberflächentrocknung mit Hochleistungs-Infrarotmodul und automatischer Temperaturregelung durch integriertes Strahlungs-pyrometer (außer Variante C).
 Besonders geeignet für Trocknungsarbeiten an großen Flächen.
 Die kurzweilige Energie dringt in die Lackschicht ein und trocknet auch von innen heraus.
 Mit dem Effekt, das mit höherer Leistung gearbeitet werden kann, ohne eine Blasenbildung zu riskieren.
 - Das Resultat sind **kürzere Trockenzeiten**.

- ▶ 100% Leistung innerhalb von 1-2 Sekunden; keine Vorheiz- oder Abkühlzeit
- ▶ max. Anschlussleistung 10 kW (4x 2 kW + 2x 1 kW); 3x 400V + N + PE (50/60 Hz)
- ▶ alle Karosseriebereiche erreichbar, vom Schweller bis zum Dach (auch Offroader)
- ▶ Zur homogenen Erwärmung einer Fläche von ca. 85 x 130 cm (B x H)
- ▶ Arbeitsabstand 55cm
- ▶ höhenverstellbarer Ausleger von ca. 36 ... 250 cm
- ▶ automatischer Gewichtsenausgleich durch Gasdruckfedern
- ▶ IR-Modul stufenlos neig und schwenkbar
- ▶ Alle Einstellungen arretierbar
- ▶ In den IR-Modulen integrierte Lüfter sorgen für eine kühle Gehäuseoberfläche, und halten Schmutz vom Reflektor und IR-Strahler fern.
- ▶ Großer Luftfilter, somit weniger Wartung auch bei staubiger Umgebungsluft
- ▶ Doppel-Reflektorsystem: Die kurzweiligen IR-Strahler sind rückseitig mit einem Keramikreflektor versehen, zusätzlich ist ein polierter Aluminiumreflektor im Modulgehäuse.
- ▶ 10 m Anschlusskabel mit 16 A CEE-Drehstromstecker
- ▶ 4 Räder, kugelgelagert, 2 Stück arretierbar; Ø 10 cm
- ▶ Hauptschalter
- ▶ Schutzart: IR-Modul IP20; Elektronik IP54
- ▶ Gewicht: ca. 70 kg



Variante A mit Regeleinheit und elektronischen Timer

- ▶ Digitaler Temperaturregler mit Istwert-Anzeige
- ▶ Digitaler Timer: 0 ... 999 min
- ▶ Automatische Temperaturregelung mit Strahlungs-pyrometer; Distanzverhältnis 10:1 (Messfleck bei 55 cm Abstand Ø5,5 cm)
- ▶ Anfahrrampe für schonende Startphase einstellbar
- ▶ Pilotlicht (Doppel-Laser) zur Messfleck- und Abstandkennzeichnung

Artikel-Nr.: 600.1730



Variante A, B



Variante C

Variante B mit Regeleinheit und elektronischen Timer

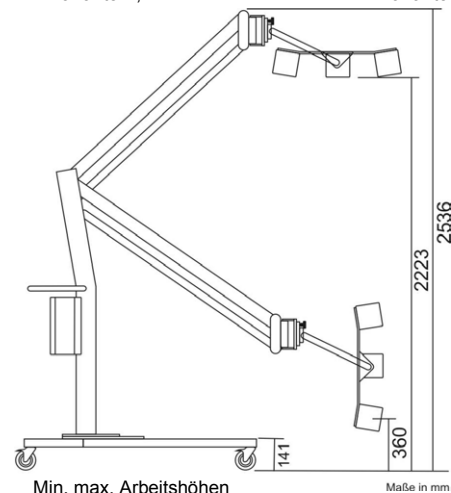
- ▶ Digitaler Temperaturregler mit Istwert-Anzeige
- ▶ Digitaler Timer Trockenzeit: 0 ... 999 min
- ▶ Automatische Temperaturregelung mit Strahlungs-pyrometer; Distanzverhältnis 5:1 (Messfleck bei 50 cm Abstand Ø10 cm)
- ▶ Anfahrrampe für schonende Startphase einstellbar

Artikel-Nr.: 600.1731

Variante C mit mechanischen Timer

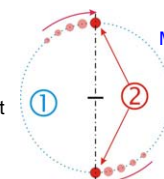
- ▶ mechanischer Timer: 0 ... 30 min
- ▶ Teilleistungsschalter

Artikel-Nr.: 600.1732



Messfleckkennzeichnung / Optische Abstandkennzeichnung bei Variante A

Der Messfleck eines Strahlungs-pyrometers ist die Fläche von der die Temperatur gemessen wird. Die Größe des Messflecks hängt vom Abstand Pyrometer / Messobjekt und der Optik des Gerätes ab. Distanzverhältnis (relativ) = Abstand / Messfleckgröße (hier 55/5,5 = 10/1). Die beiden projizierten Laserpunkte markieren den äußeren Rand des kreisförmigen Messflecks. Verändert sich der Abstand zur Bestrahlungsfläche, so wandern die Laserpunkte auf dem Kreis, wie dargestellt. Der korrekte Arbeitsabstand ist erreicht, wenn die beiden Laserpunkte senkrecht übereinander stehen.



Messfleck Ⓞ mit Ø 5,5cm
 bei einem Abstand von 55 cm
 ☉ Laserpunkte

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt. – 01.01.2011

z:\publishingdaten\prospekte\infrarotstrahler\stative\Fahrstativ\irm_deu.doc_strahler_stativ\ir_m.doc

Abb. ähnlich
 Stand-Dokumentation: 15.04.2010