

Deckenstativ DS21

Spot repair - Lacktrocknung

OPTRON
INFRAROT - WÄRME

**Das stationäre Stativ für maximale Bodenfreiheit !
Kompromisslose Bedienungsführung durch
absolut leichtgängige Bewegungseinstellungen !**

- ▶ Leicht auswechselbare IR-Module
- ▶ Deckenmontage
- ▶ Höchste Bewegungsfreiheit durch interne Energiezuführung (Einspeisung an der Decke)
- ▶ automatischer Gewichtsausgleich
- ▶ Gelenkarm mit Parallelausgleich ermöglicht eine ergonomische und rationelle Bedienungsführung

Artikel

Deckenstativ DS21 mit einstellbarem Gelenkarm zur Halterung von IR-Modulen (Module müssen separat bestellt werden).
Netzanschluss: Klemmenanschluss an der Decke
Farbe Grundgestell: Grauweiß, RAL 9002
Gewicht: ca. 28 kg
Artikel-Nr.: 600.1765



Adaptierbare IR-Module

- ▶ IR-Module neig-, schwenk- und um 360° rotierbar
- ▶ hohe Eindringtiefe der kurzwelligigen Infrarotstrahlung
- ▶ Doppel-Reflektorsystem: Der IR-Strahler ist rückseitig mit einem Keramikreflektor versehen, zusätzlich ist ein polierter Aluminiumreflektor im Modulgehäuse.
- ▶ Automatische Temperaturregelung durch integriertes Strahlungspyrometer
- ▶ Optische Abstandserkennung
- ▶ Digitaler Timer 0 ... 999 Minuten
- ▶ Ein/Aus-Schalter
- ▶ Hergestellt gem. VDE; CE
- ▶ Schutzart IP20

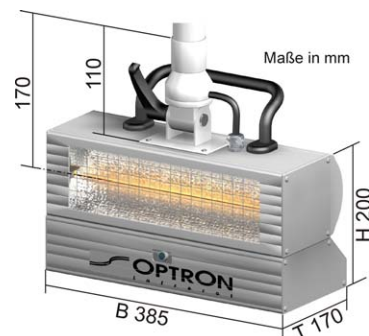
IR-Modul Typ 1x 2 kW; 230V (50/60 Hz)

Kleine Bauweise, geeignet auch für Trocknungsarbeiten an schwer zugänglichen Flächen.

Trocknungsfläche ca. 300 x 250 mm (B x H) bei einem Arbeitsabstand von 55 cm;
Großer Luftfilter, somit weniger Wartung auch bei staubiger Umgebungsluft

Farbe: Alu natur eloxiert
Gewicht: 6,0 kg

Artikel-Nr.: 600.2200



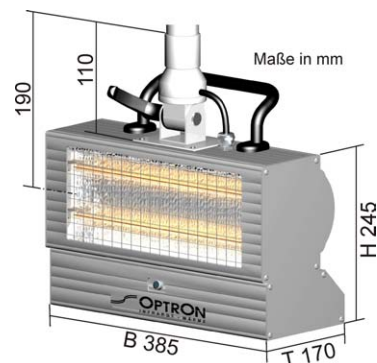
IR-Modul Typ 2x 1,5 kW; 230V (50/60 Hz)

Kompakte Bauweise, geeignet für Trocknungsarbeiten an mittelgroßen Flächen.
Trocknungsfläche ca. 300 x 350 mm (B x H) bei einem Arbeitsabstand von 55 cm;

Großer Luftfilter, somit weniger Wartung auch bei staubiger Umgebungsluft
Farbe: Alu natur eloxiert

Gewicht: 6,4 kg

Artikel-Nr.: 600.2201



Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt. – 01.01.2011

Z:\Publishingdaten\prospekte\infrarotstrahler\stative\deckenstativds21_deu.doc

Abb. ähnlich

Stand-Dokumentation: 09.04.2010

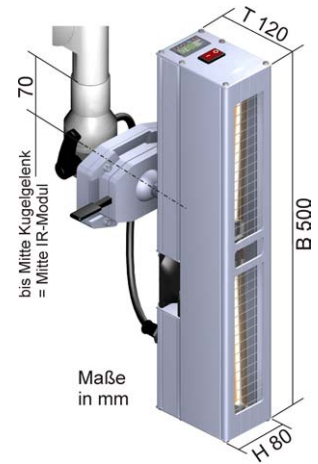
Deckenstativ DS21

Spot repair - Lacktrocknung

IR-Modul Typ 2x 0,8 kW; 230V (50/60 Hz)

Extrem schmale Bauweise, dadurch geeignet für Trocknungsarbeiten an schwer zugänglichen Flächen wie z.B. im Fahrzeug-Tür-Bereich.
Spezialausführung mit zusätzlichem **Kugelgelenk** zur Positionierung in alle Richtungen.
Trocknungsfläche ca. 300 x 200 mm (B x H) bei einem Arbeitsabstand von 55 cm.
Eingebauter Ventilator zur Kühlung

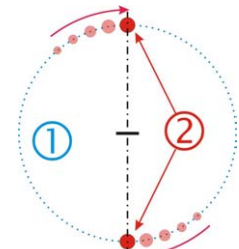
Farbe: Alu natur eloxiert
Gewicht: 6,0 kg
Artikel-Nr.: 600.2210



Messfleckskenzeichnung / Optische Abstandserkennung

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 ① mit Ø 5,5 cm bei einem Abstand von 55 cm
② Laserpunkte

Maße:

