



hat immer die besten Produkte für Sie



2018/1 Katalog Hochleistungs-INFRAROT-TROCKNER

TOUCH-SCREEN Steuerung-Kontrolle mit Distanzsensord



Die Trocknungszeit wird über Leiterplatte mit einem Touch-Screen-Bedienungsfeld eingestellt.

Ein pyrometrischer Sensor ermöglicht es in Kombination mit einem Distanzsensord, die Oberflächentemperatur während des Trocknens konstant zu halten.



20 benutzerdefinierte Programme auswählen



Datenkontrolle



Temperaturkontrolle



Abstandskontrolle akustisch



Bericht der ausgeführten Arbeit mit Anzeige des Energieverbrauchs.



Texteingführung für die Programmanpassung



Kontrolle „T“ (Timer)

Die Trocknungszeit in Minuten dargestellt, diese wird manuell über die entsprechende mechanische Zeitschaltuhr eingestellt.

Kontrolle „D“ (Digital)

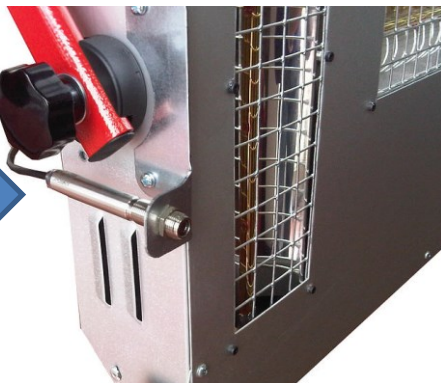


Die Trocknungszeit wird über eine Leiterplatte mit einem Bedienfeld für die digitale Kontrolle eingestellt. Es werden die erste und die zweite Phase eingestellt, wobei gilt:

1. Phase: ist die für die Verdunstung des Lösemittels notwendige Zeit (Trockner arbeitet mit 50%)
2. Phase: ist die Trocknungszeit des Produkts (Trockner arbeitet mit 100%) Die Digitalkontrolle ermöglicht die aktuellen Arbeitsparameter (Zeiten der ersten und zweiten Phase) auf vier Programmen zu speichern.



Kontrolle „DP“ (Digital mit Pyrometer)



gleich wie **Kontrolle „D“** mit dem entscheidenden Vorteil mittels eines pyrometrischen Sensors die Oberflächentemperatur automatisch konstant zu halten.

Es ist grundsätzlich zu empfehlen die **Variante „DP“** zu kaufen, da hier keine Beaufsichtigung nötig ist und in dieser Zeit andere Arbeiten ausgeführt werden können.

Tragbarer Infrarot-Trockner mit Timer 230V- 010 T-



Kurzwellen



Säule optional erhältlich
Code 13051510



Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung mit Zeitschaltuhr
- ✓ Große Mobilität der Kassette

Zeitschalt-Uhr

Lüfter



Artikel	Spannung	Sicherung	kW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Bestrahlungs-Fläche	Abmessung
010 T	230V 50Hz 2P+T	16 A	1kW	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	13051550	2,4	800x400mm	240Lx465B X295H mm

Mobiler Infrarotstrahler 030VT – 030VD und -030V DP

Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung mit Zeitschaltuhr/DIGITAL-Steuerung
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Steuerung „D“
Digital
Empfohlen!



Artikel	Spannung	Sicherung	kW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Abmessung	Bestrahlungs-Fläche
030 VT	400V50Hz 3P+T	16 A	3kW	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	13052015	62,7	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm
030VD	400V50Hz 3P+N+T	16 A	3kW	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	13052035	62,7	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm
030 VDP	400V50Hz 3P+N+T	16 A	3kW	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	13052055	62,9	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm

Mobiler Infrarotstrahler mit einer Kassette und Timer 130VT

Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung mit Zeitschaltuhr
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Steuerung T Zeitschaltuhr



Artikel	Spannung	Sicherun g	kW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Bestrahlungs- Fläche	Abmessung
130 VT	400V 50Hz 3P+T	16 A	3kW	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	13052310	29,2	1000X1000 mm	780Lx1100B x1600H mm

Mobiler Infrarotstrahler mit einer Kassette 160 GS D oder 160 GS DP (Digital)



Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung DIGITAL mit 4 Programmen
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Temperaturkontrolle für Modell“DP“



Steuerung „D“
Digital
Empfohlen!

Artikel	Spannung	Sicherung	kW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Bestrahlungs-Fläche	Abmessung
160 GS D	400V 50Hz 3P+N+T	20 A	6kW	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	13052460	29,2	1000X1400 mm	780Lx1100B x1600H mm
160 GS DP	400V 50Hz 3P+T	20A	6kW	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	13052450	29,2	1000X1400 mm	780Lx1100B x1600H mm

Mobiler Infrarotstrahler mit zwei Kassetten 260 VT, 260 VD und 260 V DP



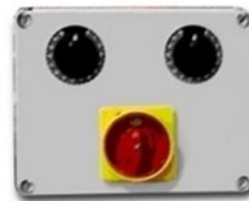
Temperaturkontrolle bei Modell „DP“



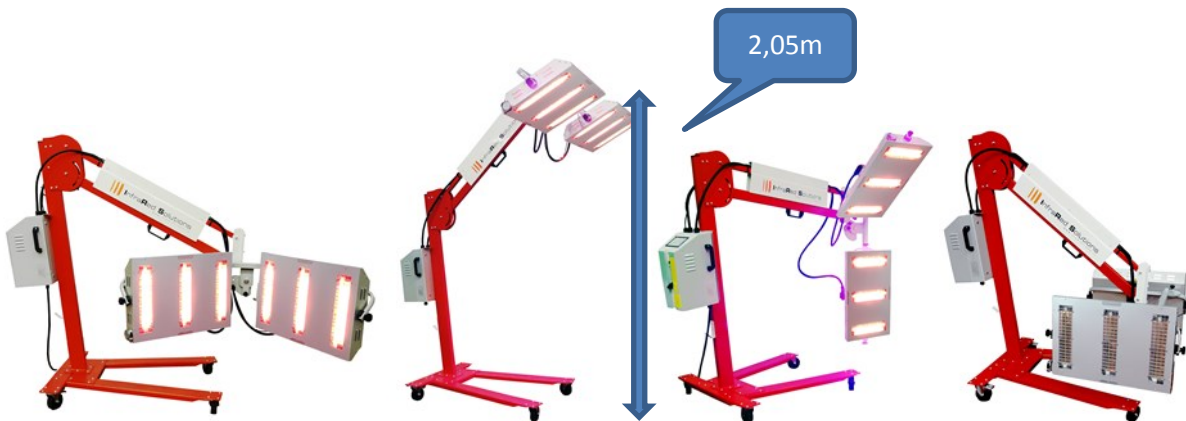
Steuerung „D“
Digital
Empfohlen!

Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung mit Zeitschaltuhr/DIGITAL mit 4 Programmen
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Steuerung "T" mit Zeitschaltuhr



Artikel	Spannung	Sicherung	KW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Abmessung	Bestrahlungs-Fläche
260 V T	400V50Hz 3P+T	20 A	6kW	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	13052125	62,7	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm
260 V D	400V50Hz 3P+N+T	20 A	6kW	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	13052145	62,7	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm
260 V DP	400V50Hz 3P+T	20 A	6kW	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	13052152	62,9	1000Lx1100B x1600H mm	2000X1000 mm

Mobiler Infrarotstrahler mit zwei Kassetten 290 V D und 290 V DP



Temperaturkontrolle bei Modell „DP“

Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung DIGITAL mit 4 Programmen
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Platzsparend bei Nichtverwenden

Artikel	Spannung	Sicherung	KW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	KG	Abmessung	Bestrahlungs-Fläche
290 V D	400V 50Hz 3P+N+T	25 A	9kW	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	1305 2505	62,8	1000Lx1100B x1670H mm	2000X1000 mm
290 V DP	400V 50Hz 3P+N+T	25 A	9kW	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	1305 2510	63	1000Lx1100B x1670H mm	2000X1000 mm

Mobiler Infrarotstrahler mit zwei großen Kassetten 2120 GS DP

Große Oberflächen 12kW !

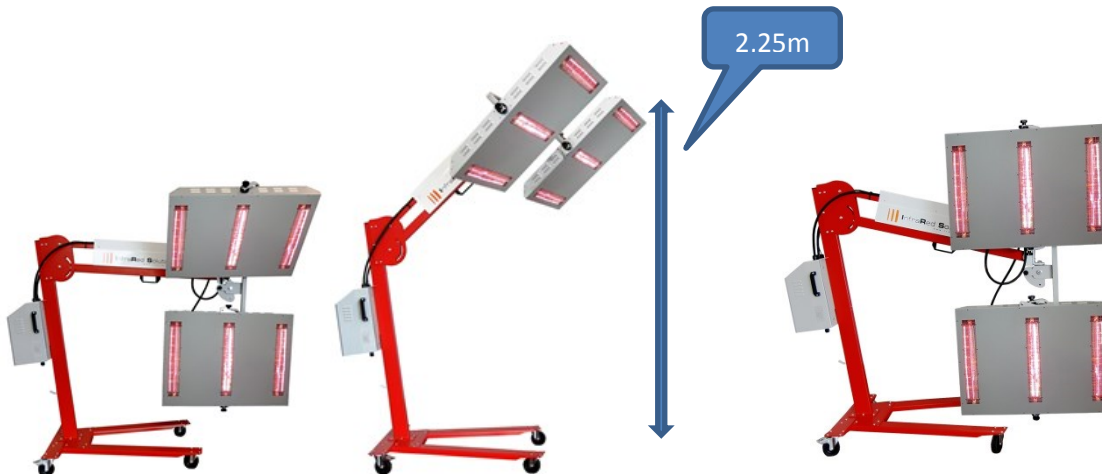
Kurzwellen



Steuerung „D“ Digital

Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ Steuerung mit Zeitschaltuhr/DIGITAL mit 4 Programmen
- ✓ Große Mobilität der Kassette



Artikel	Spannung	Sicherung	KW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Abmessung	Bestrahlungs-Fläche
2120 GS DP	400V50Hz 3P+N+T	25 A	12kW	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	13052280	65	1000Lx1100B x1670H mm	2000X1000 mm

Mobiler Infrarotstrahler mit zwei großen Kassetten 2120 GS ST

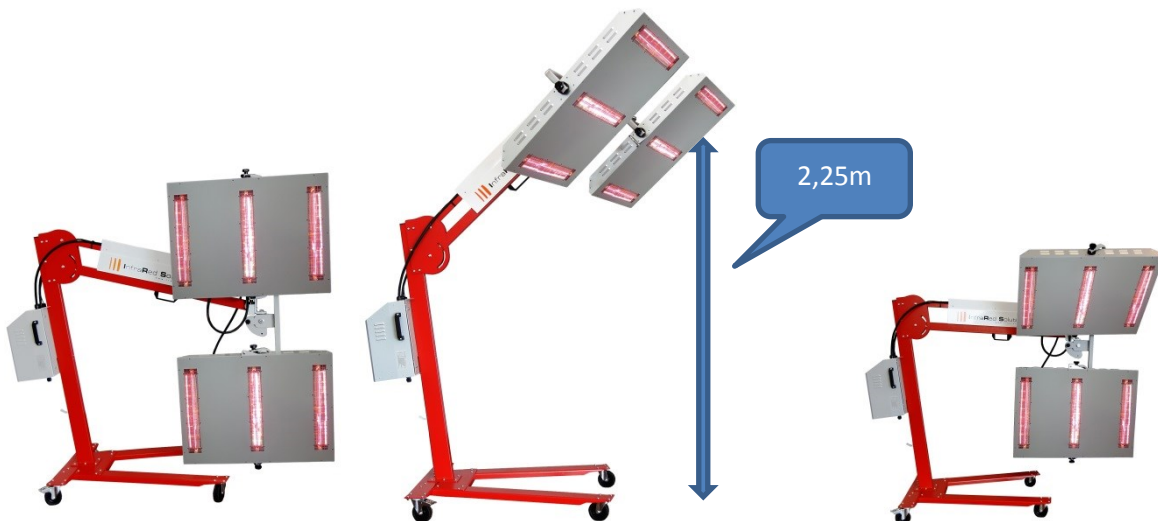
Abstandskontrolle !



Kurzwellen-Infrarotstrahler mit hoher Leistung

- ✓ Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Saubere Energie: durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- ✓ TOUCH-SCREEN Steuerung
- ✓ Große Mobilität der Kassette

TOUCH-SCREEN Steuerung



Artikel	Spannung	Sicherung	kW	Temp. Control	Distance Sensor	Timer Control	Digitale Steuerung	Touch Screen	Code	Kg	Bestrahlungs-Fläche	Abmessung
2120 GS ST	400V 50Hz 3P+N+T	25 A	12k W	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	13052285	65	2000X1400 mm	1000Lx1100B x1670H mm

K

M

W

Infrarotstrahler-System mit seitlicher oder Überkopf-Verschiebung, flexible Möglichkeiten 480 DP/480 ST



Seitliche Verschiebung



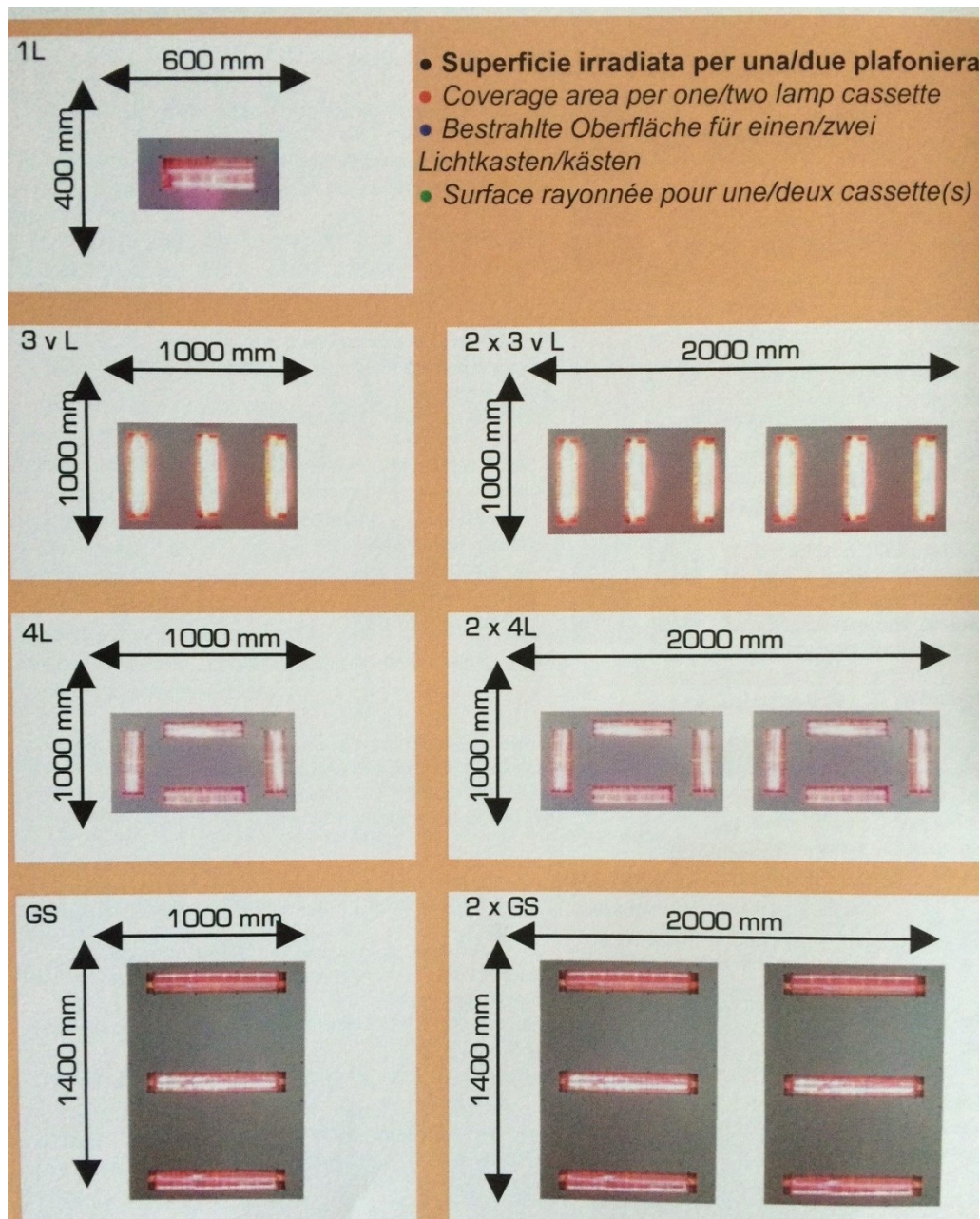
Überkopf-Verschiebung

Digitale Steuerung DP



Sehr viele variable Möglichkeiten für Ihren Arbeitsplatz, bitte fragen sie uns!

Infrarot-Bestrahlungsflächen selbst bestimmen!



Hochleistungsfähiger
Infrarot-Lackrockner

Blendfreieres Licht im
Vergleich

Hohe Leistung und
Effizienz

Kühlventilator mit
Filter

Dank der einzigartigen Beschichtung ist das Licht Blendfreier als im Vergleich zu transparenten Leuchten oder Lampen in rubinroter Farbe.

Mehr als 95% der eingegebenen Energie wird in Form von thermischer Infrarotstrahlung abgegeben.

KMWE Werkstatteinrichtungen Michael Köberlein - Gewerbestrasse Nord 7 – D-86857 Hurlach
Tel. +49(0)8248901752 Fax +49(0)8248901753 koeberlein@kmwe.de