

IRT PREPCURE 5. GENERATION!

Großartiger Mehrwert von IRT - dem Trocknungsspezialisten

**IRT - Der
Trocknungs-
spezialist**





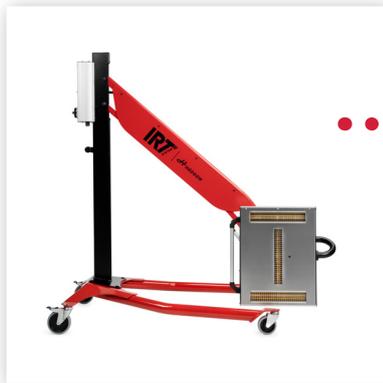
Prep X 3-2 LDP:

Unsere Twin-Head-Version - ausgestattet mit Laser-Distanzmessung und Temperaturüberwachung. Wenn Sie sich für nur ein Gerät entscheiden - dann dieses.

Prep X 3-1 LDP:

Bewährt bei Profis - professionelle Steuerung, leicht zu bedienen, mit Laser-Distanzmessung und Temperaturanzeige.

Einzelkassette.

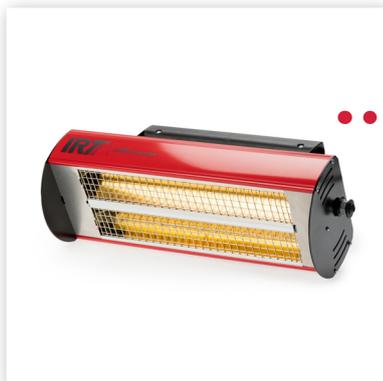
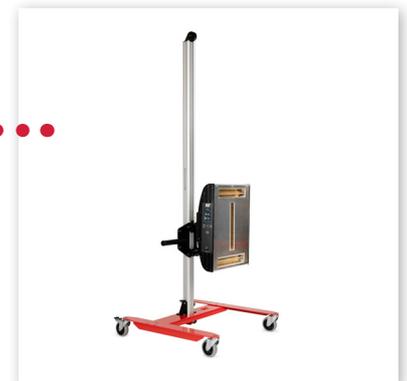


Prep 4:

Zuverlässig im Alltag - mit großer Reichweite und umfassender Flächenabdeckung.

Prep 3:

Sanfte und einfache Trocknung kleinerer Bauteile, Dachkanten, A-Säulen und mehr.



Prep 2:

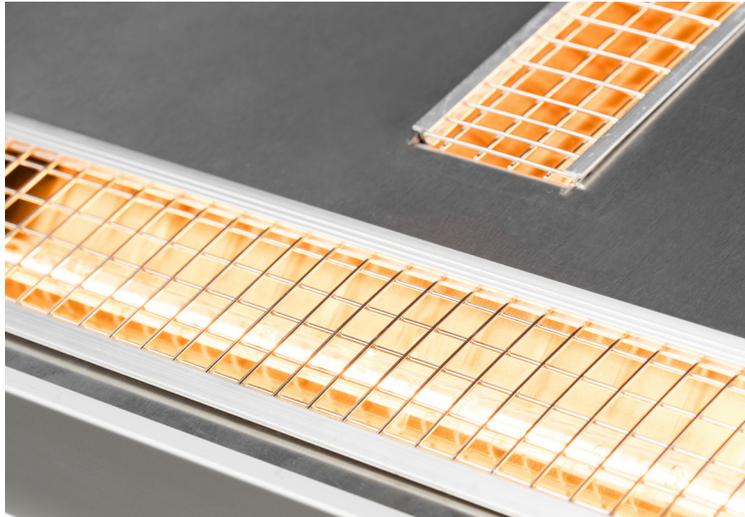
Handgeführt oder mit Stativ - belüftet für größere Flächenabdeckung.

Prep 1:

Handgeführt oder mit Stativ - kompakte IR-Trocknung für schwer erreichbare Stellen.



Über 55 Jahre Erfahrung in der Infrarot-Trocknung



Gleichmäßige Wärme = Schnellere, bessere Trocknung

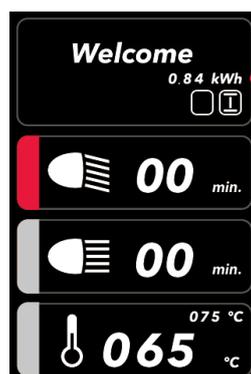
Der IRT FreeForm-Reflektor sorgt für eine ideale Hitzeverteilung - keine Überhitzung, keine Kälteflecken. Denn: Der kälteste Punkt bestimmt die Trocknungszeit, der heißeste die Temperaturgrenze.

24 Karat Goldbeschichtung für maximale Energieeffizienz

Die Reflektoren sind mit 24K Gold beschichtet - bis zu 97 % der IR-Energie werden direkt auf die Oberfläche geleitet, nicht in die Umgebung.

Langlebige Lampen, wartungsarm

Ein hochwertiges Belüftungssystem schützt vor Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der Lampen - bis zu 20.000 Stunden.



• • • **Minimaler Energieverbrauch - maximale Transparenz**

Neue digitale Displays zeigen den Energieverbrauch nach jedem Zyklus - IRTs Engagement für Nachhaltigkeit.

IRT PrepCure - Neue Funktionen - bewährte Leistung

**PREP X 3-1, 3-2 LDP
PREP 4**

Intuitives display

- Schnell & einfach steuerbar
- Energieverbrauch wird nach jedem Zyklus angezeigt

Prep X 3-1, 3-2 LDP:

- Temperaturvorgabe möglich
- Benutzerfreundliche Laser-Distanzführung



Präzise Kassettenführung

- Feinjustierbare Halterung
- Perfekte Ausrichtung

Ultraleichtes Armsystem

- Leichte Höhenverstellung mit einem Finger
- Selbstarretierend
- Integrierte Kabelführung
- Kassetten parken platzsparend zwischen den Stativbeinen



Schlankes, tiefes Stativ

- Einfaches Manövrieren
- Zugang unter Fahrzeugen
- Stabil und kippicher

PREP 3



Integriertes Display

- Ersetzt rückseitige Bedienelemente für eine intuitive Handhabung
- Klare Anzeige für schnelle Einstellungen
- Energieverbrauch wird nach jedem Trocknungszyklus angezeigt

Leichtgängige Kassettenschwenkung

- Mühelose Bewegung mit leichtem Handdruck
- Automatische Arretierung für sicheren Halt
- Neues Design für schnellere und einfachere Bedienung

**PREP 1
PREP 2
PREP 3**



Mobile Stative

- Extra große Reichweite - ideal auch für SUVs
- Leichtlaufrollen an allen Stativen für müheloses Bewegen
- Stabiler, kippstärker Stand - jederzeit sicher positioniert



Prep X 3-1 LDP (1 Kassette)



Dächer trocknen - Reichweite bis 2,2 m!



Prep X 3-2 LDP (2 Kassetten)

Profis vertrauen IRT!



Prep X LDP



1. Zieltemperatur und Trocknungszeit einstellen
2. Wählen Sie 1 oder 2 Kassetten (nur bei Prep X 3-2 LDP)
3. Laserpunkt auf der Oberfläche zusammenführen - Trocknung starten!

- Laser-Distanzföhrung (L) für präzise Positionierung
- Pyrometer (P) für exakte Temperatursteuerung
- Energieverbrauch nach jedem Zyklus sichtbar
- Intuitive Steuerung - einfach, schnell, effizient
- Flash-Off & Full-Bake Funktion mit Zeitschaltung
- Große Reichweite: Von tief bis hoch (max. 2,2 m)
- Hohe Flächenabdeckung:
1 Kassette: 1,0 x 1,1 m;
2 Kassetten: 2,0 x 1,1 m

- 3 Lampen pro Kassette, je 1000 W
- Flaches, schlankes Fahrgestell - passt unter Fahrzeuge
- Leichtgängige Höhenverstellung mit Fingerföhrung
- Kompaktes Parken - Kassetten zwischen den Stativbeinen
- Effiziente Belüftung für maximale Lampenlebensdauer
- IRT FreeForm Reflektor mit 24K-Goldbeschichtung - für beste Energieausnutzung

* auch deaktivierbar **bei 60 cm Abstand auf schwarzem Untergrund



Große Reichweite und umfassende Flächenabdeckung.



Einzigartige IRT Infrarotlampen mit goldbeschichteten FreeForm-Reflektoren.

Prep 4

Zuverlässigkeit für den Werkstattalltag



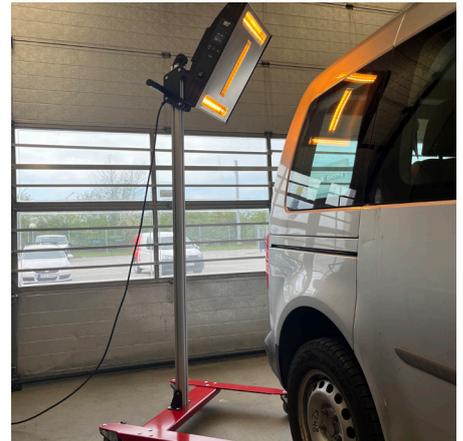
Trocknungszeit einstellen - starten!

- Intuitive Bedienung mit klarer Steuerung
- Effiziente Funktionen: Flash-Off- und Durchhärtungsmodus mit Zeitsteuerung.
- Energieverbrauch sichtbar nach jedem Zyklus
- Große Reichweite - von ganz unten bis ganz oben (bis zu 2,2 m).
- Große Trocknungsfläche: 1,0 × 1,1 m*
- 3 IR Lampen à 1000 W/lamp
- Schlankes Fahrgestell, passt unter Fahrzeuge
- Armsystem mit Fingerleichtbedienung
- Stabil und kompakt zu parken, da Kassetten zwischen das Fahrgestell faltbar
- Leistungsstarke Belüftung & Goldreflektor
- Effiziente IRT FreeForm 24K Gold Reflektoren

*bei 60 cm Abstand auf schwarzem Untergrund



Standsicher und leicht zu positionieren.



Höchster Arbeitspunkt 1.85 m!

Prep 3

Von unschlagbarem Wert.



Display direkt an der Kassette integriert - intuitive Bedienung

Zielzeit einstellen - loslegen!

- Display direkt an der Kassette integriert - intuitive Bedienung
- Effiziente Funktionen: Flash-Off- und Durchhärtungsmodus mit Zeitsteuerung.
- Energieverbrauch sichtbar nach jedem Zyklus
- Einfache Höhenverstellung
- Selbstarretierend
- Reichweite bis 1,85 m Höhe
- Trocknungsfläche: 1,0 x 1,1 m**
- 3 IR Lampen à 1000 W
- Mobiler, kippstarrer Standfuß
- Leistungsstarke Belüftung verlängert Lebensdauer der Lampen
- Effiziente IRT FreeForm 24K Gold Reflektoren

**bei 60 cm Abstand auf schwarzem Untergrund

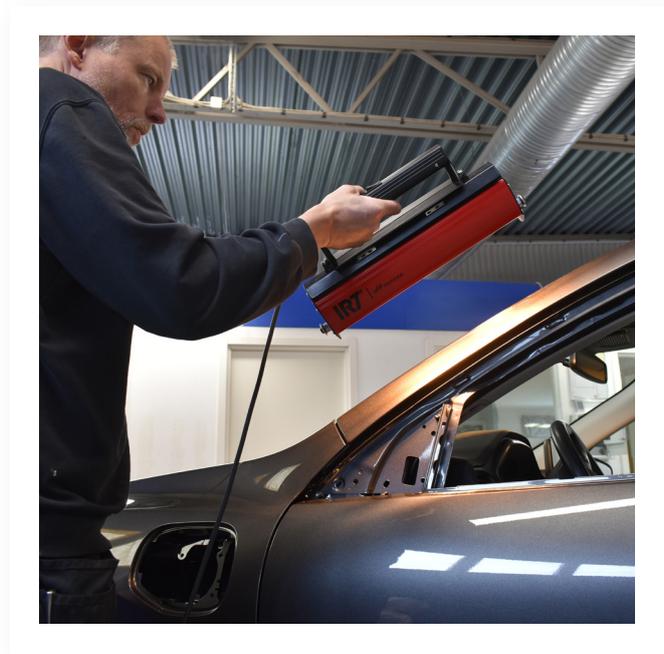


Prep 1 / 2

Curing made simple.



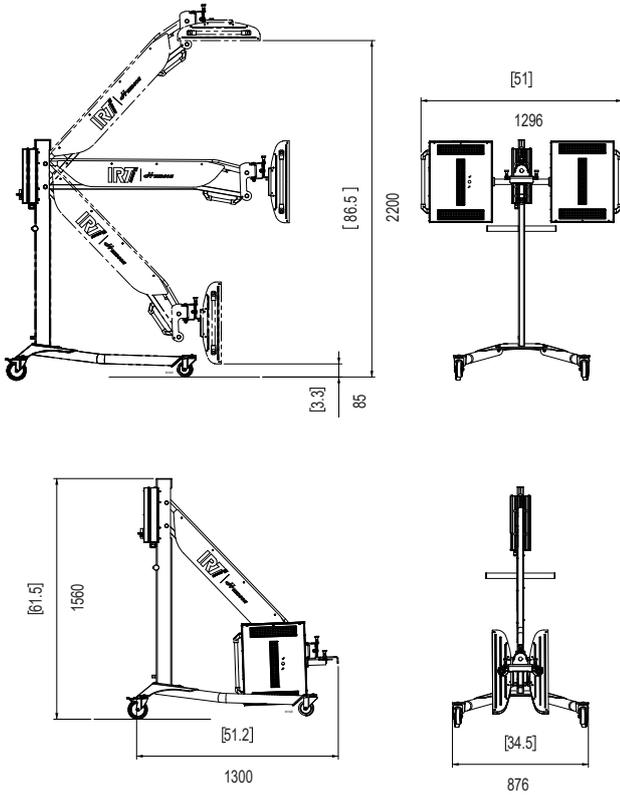
Durch optionales Fahrgestell mühelos mobil einsetzbar.



Infrarotlampen in Profiqualität - im kompakten Format.

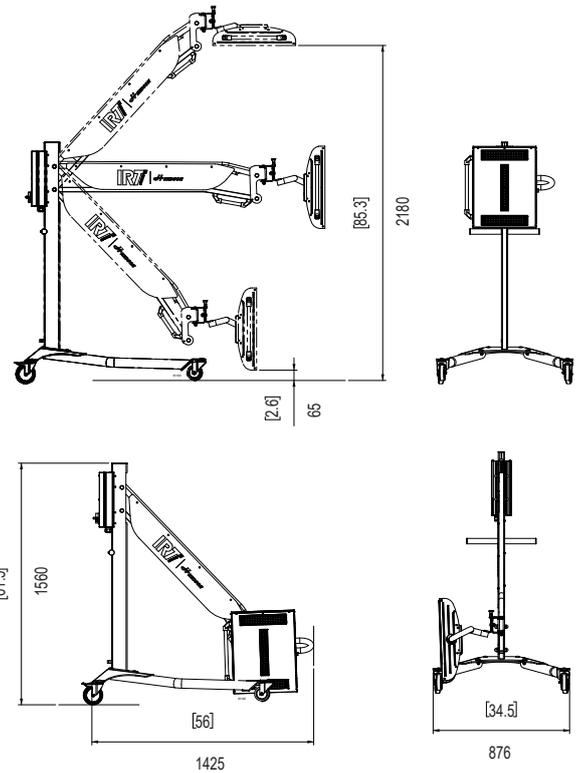
- Handgeführt oder mit Rollstativ. (Reichweite: 1,7 m)
- Kompaktes Design mit hochwertigen IR-Lampen
- Prep 1 - eine Lampe - 1000 W
- Prep 2 - zwei Lampen- 1000 W/Lampe
- Mobiler, kippstarrer Standfuß (optional)
- Leistungsstark Belüftung verlängert die Lebensdauer der Lampen (Prep 2)
- Effizienter IRT FreeForm 24K Goldreflektor (Prep 2)
- Optional: Stativ/ Timer für Stativ

Optimale Aushärtung bei Prep 1 in 30 cm Abstand zur Oberfläche, bei Prep 2 in 40-60 cm Abstand.



PREP X 3-2 LDP (2 KASSETTEN)

Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801420	9 A	6 kW	16 A	400V, 3 PH, 4pin, EU	50-60 Hz
801421	9 A	6 kW	16 A	400V, 3 PH, 5pin, EU/UK	50-60 Hz
801423	9 A	6 kW	16 A	400V, 3 PH, AUS	50-60 Hz
801425	26 A	6 kW	30 A	230V, 1 PH, NA ETL	50-60 Hz



PREP X 3-1 LDP (1 KASSETTEN)

Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801405	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, EU	50-60 Hz
801406	13 A	3 kW	13 A	230V, 1 PH, UK (UK plug)	50-60 Hz
801407	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, AUS & ARG type 1	50-60 Hz
801408	13 A	3 kW	15/20 A	200V, 1PH JP	50-60 Hz
801409	13 A	3 kW	20 A	230V, 1PH, NA ETL	50-60 Hz

PREP 4

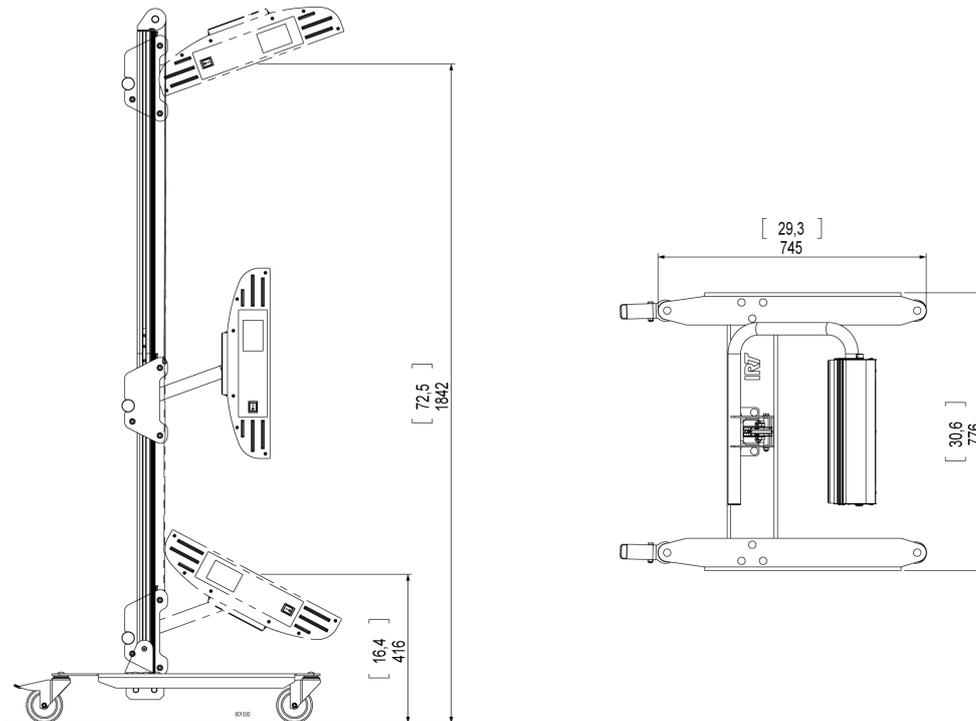
Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801400	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, EU	50-60 Hz
801401	13 A	3 kW	13 A	230V, 1 PH, UK (UK plug)	50-60 Hz
801402	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, AUS & ARG type 1	50-60 Hz
801403	13 A	3 kW	20 A	200V, 1PH JP	50-60 Hz
801404	13 A	3 kW	15/20 A	230V, 1PH, NA ETL	50-60 Hz

GEWICHT

Prep X 3-1 LDP / Prep 4	50 kg
Prep X 3-2 LDP	58 kg

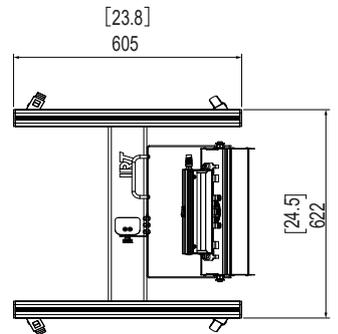
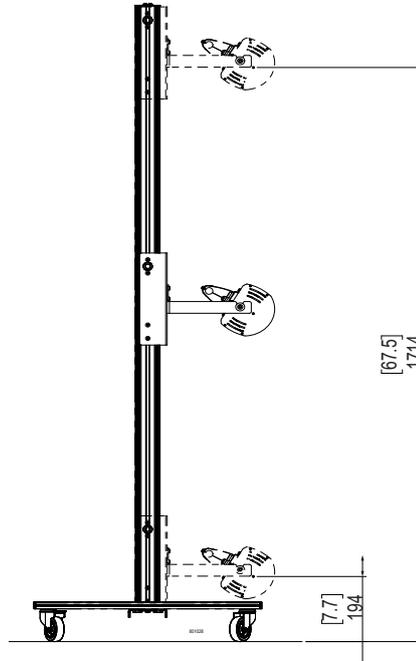
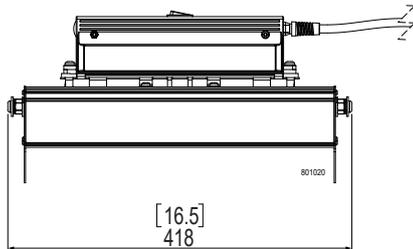
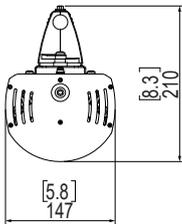
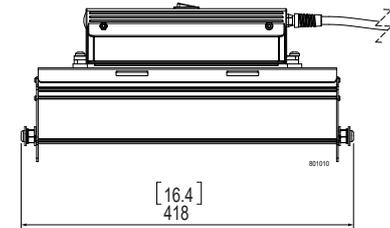
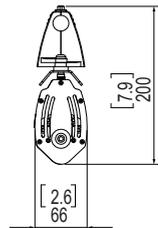
Prep

3



PREP 3					
Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801030	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, EU	50-60 Hz
801031	13 A	3 kW	13 A	230V, 1 PH, UK(UK plug)	50-60 Hz
801032	13 A	3 kW	16 A	230V, 1 PH, AUS & ARG type 1	50-60 Hz
801033	13 A	3 kW	20 A	200V, 1PH JP	50-60 Hz
801034	13 A	3 kW	15/20 A	230V, 1PH, NA ETL	50-60 Hz

GEWICHT 30 kg



PREP 1, HANDGERÄT

Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801010	4 A	1 kW	10 A	230V, 1 PH, EU	50-60 Hz
801011	4 A	1 kW	10 A	230V, 1 PH, UK (UK plug)	50-60 Hz
801012	4 A	1 kW	10 A	230V, 1 PH, AUS & ARG type 1	50-60 Hz
801013	7 A	0.8 kW	15 A	100V, 1 PH, JP	50-60 Hz
801014	7 A	0.8 kW	15 A	120V, 1PH, NA ETL	50-60 Hz

PREP 2, HANDGERÄT

Art. Nr.	Stromstärke	Leistung	Sicherung	Spannung	Frequenz
801020	9 A	2 kW	13 A	230V, 1 PH, EU	50-60 Hz
801021	9 A	2 kW	13 A	230V, 1 PH, UK (UK plug)	50-60 Hz
801022	9 A	2 kW	13 A	230V, 1 PH, AUS & ARG type 1	50-60 Hz
801023	13 A	1.6 kW	15 A	100V, 1 PH, JP	50-60 Hz
801024	13 A	1.6 kW	15 A	120V, 1PH, NA ETL	50-60 Hz

STATIV FÜR PREP 1/PREP 2

Art. Nr.	Spannung	
801028	-	Stativ ohne Timer
801029	230V, 1PH, EU	Timer (EU)

GEWICHT

Prep 1 / Prep 2	1.8 kg / 2.8 kg
Stativ für Prep 1/Prep 2	11.5 kg