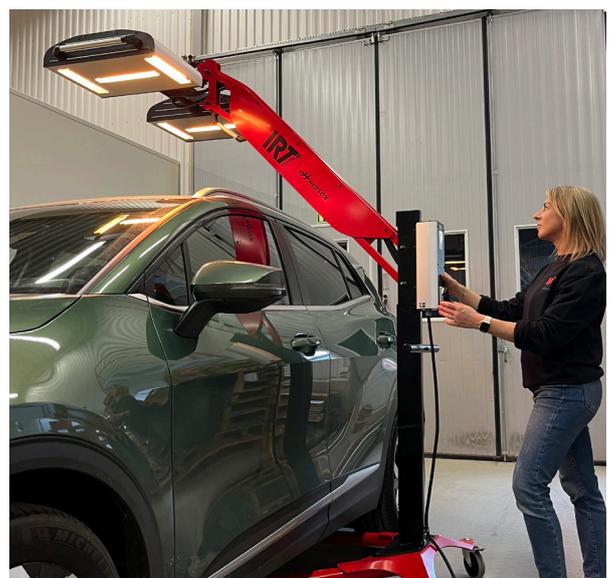


## **IRT PREPCURE 5. GENERATION!**

Großartiger Mehrwert von IRT - dem Trocknungsspezialisten

**IRT -  
IRT - Der  
Trocknungs-  
spezialist**



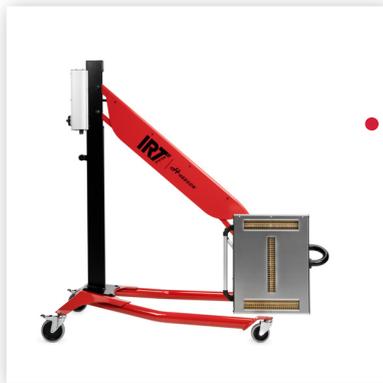


..... **Prep X 3-2 LDP:**

Intuitive Bedienung mit klarer Steuerung,  
Laser- Distanzmessung und Temperaturüberwachung.

Einzel- oder Doppelkassette

**Prep X 3-1 LDP:** .....

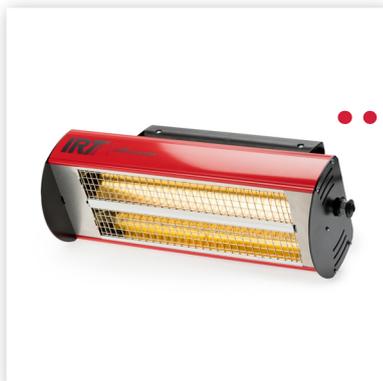
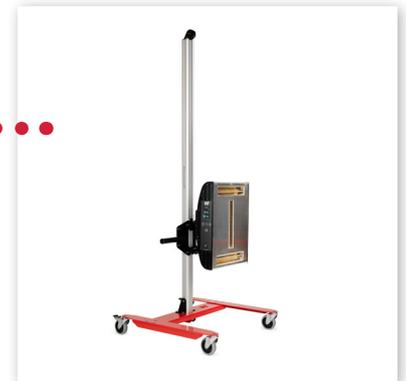


..... **Prep 4:**

Einfache Bedienung mit klarer Steuerung, Armsystem mit Fingerleichtbedienung

**Prep 3:** .....

Integriertes Display  
Müheleose Bewegung mit leichtem Handdruck  
Automatische Arretierung für sicheren Halt



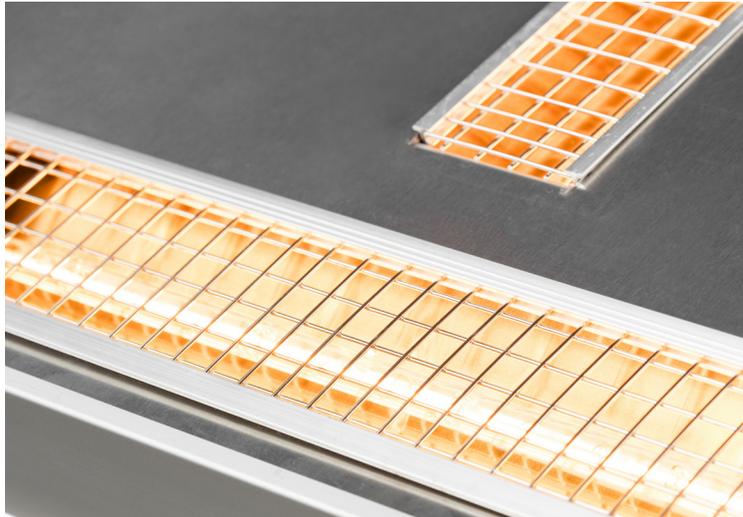
..... **Prep 2:**

Handgerät im kompaktem Design, optional mit mobilem Stativ.

..... **Prep 1:**



## Über 55 Jahre Erfahrung in der Infrarot-Trocknung



### **Gleichmäßige Wärme = Schnellere, bessere Trocknung**

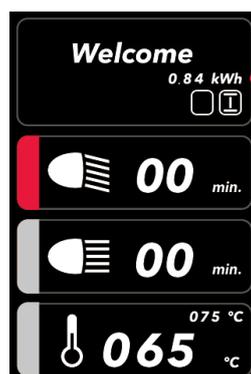
Der IRT FreeForm-Reflektor sorgt für eine ideale Hitzeverteilung - keine Überhitzung, keine Kälteflecken. Denn: Der kälteste Punkt bestimmt die Trocknungszeit, der heißeste die Temperaturgrenze.

### **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-Distanzföhrung



## **Ultraleichtes Armsystem**

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

## **Präzise Kassettenföhrung**

- Feinjustierbare Halterung
- Perfekte Ausrichtung



## **Schlankes, tiefes Stativ**

- Einfaches Manövrieren
- Zugang unter Fahrzeugen
- Stabil und kippsticher

**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**

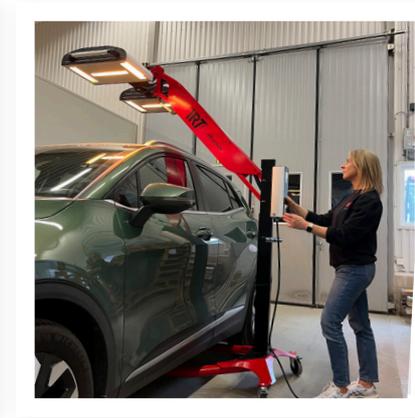


**Mobile Stative**

- 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 × 1,1 m;  
2 Kassetten: 2,0 × 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



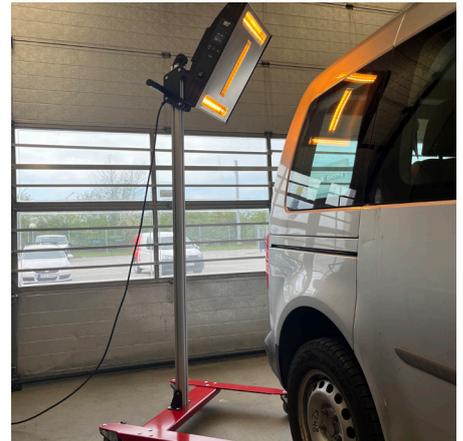
Trocknungszeit einstellen - starten!

- 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
- Effiziente IRT FreeForm 24K Gold Reflektoren

\*bei 60 cm Abstand auf schwarzem



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

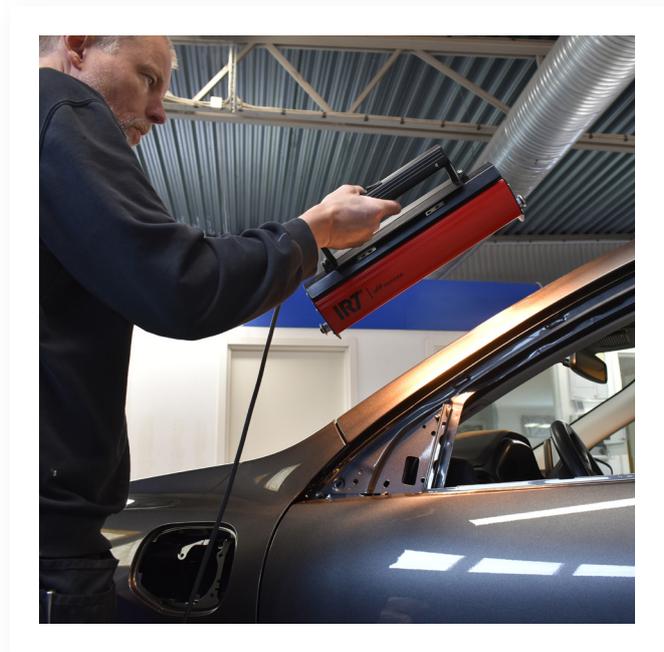
\*\*bei 60 cm Abstand auf schwarzem Untergrund



Durch optionales Fahrgestell mühelos mobil einsetzbar.

## Prep 1 / 2

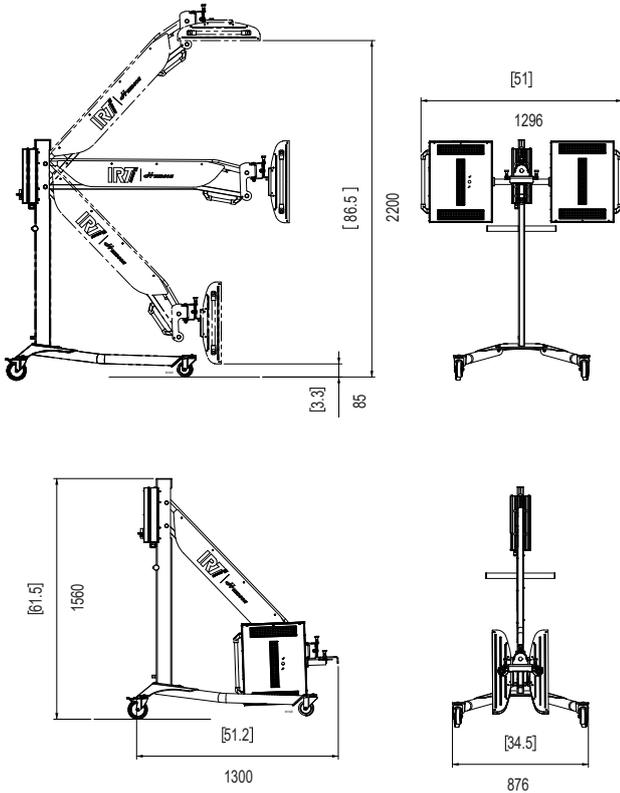
Trocknen einfach gemacht.



Infrarotlampen in Profiqualität - im kompakten Format.

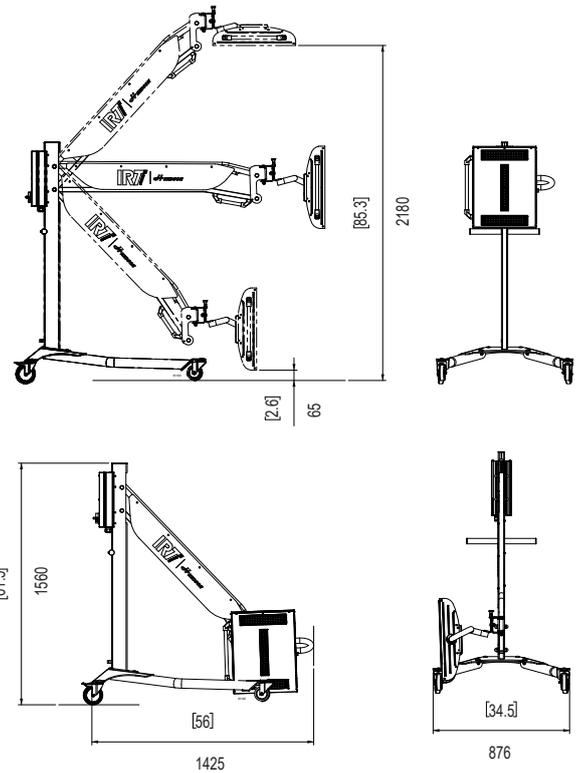
- Handgeführt oder mit Rollstativ. (Kabellänge: 1,7 m)
- Kompaktes Design mit hochwertigen IR-Lampen
- Prep 1 - eine Lampe - 1000 W
- Prep 2 - zwei Lampen- 1000 W/Lampe
- Mobiler, kippstarrer Standfuß (optional)
- Leistungsstark Belüftung verlängert die Lebensdauer der Lampen (Prep 2)
- Effizienter IRT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

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 |

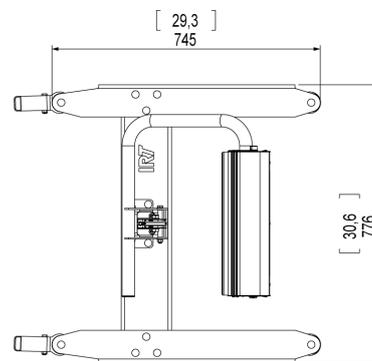
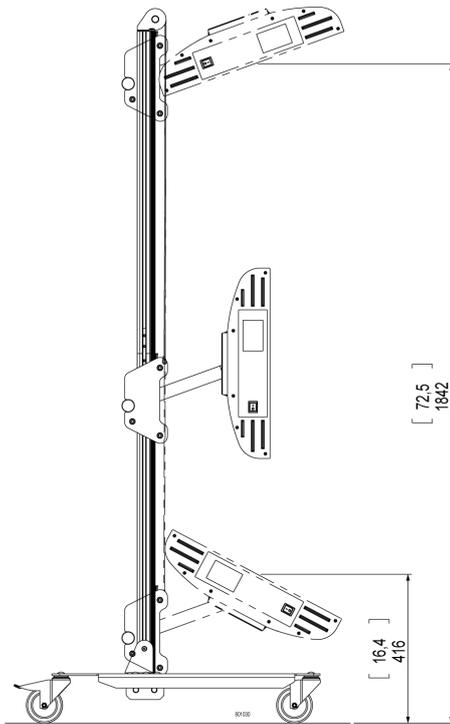
**PREP 4**

| 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 |

**GEWICHT**

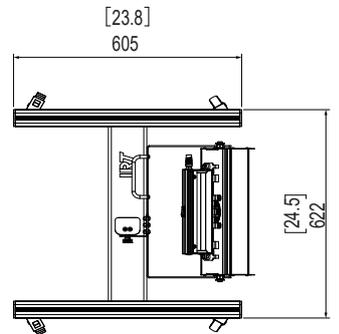
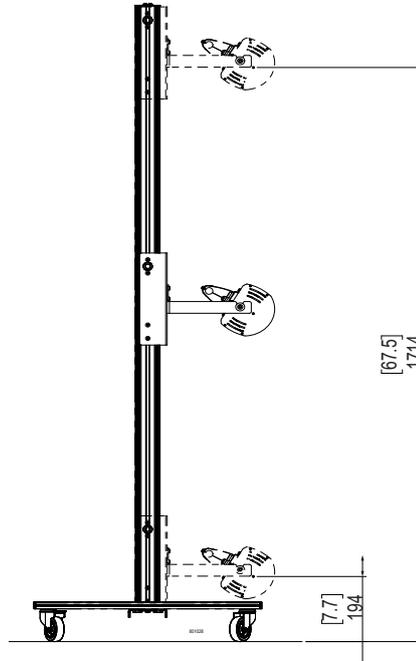
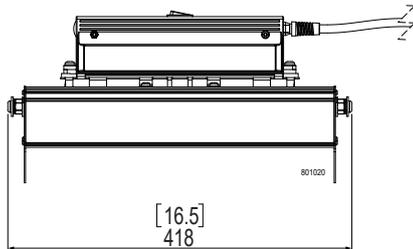
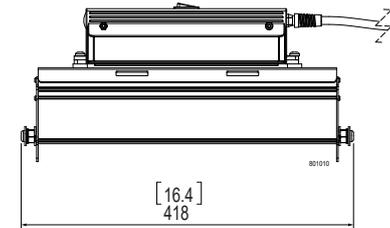
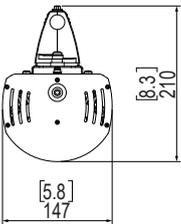
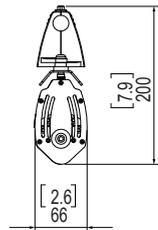
|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Prep X 3-1 LDP / Prep 4 | 50 kg |
| Prep X 3-2 LDP          | 58 kg |

Prep  
**3**



| <b>PREP 3</b> |             |          |           |                              |          |
|---------------|-------------|----------|-----------|------------------------------|----------|
| 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         |