

Peripheriegerät
zur Nachbehandlung

Peripheral device
for post-treatment



IRG 101

Infrarot-Trocknungsgerät
Infrared drying unit

Das Infrarotgerät-Trocknungsgerät IRG 101 ist für die Nachbehandlung, d.h. die Trocknung des Druckes auf bestimmten Materialien (z.B. Glas, Metall, Kunststoff) entwickelt worden. Es wird mit kurzwelligigen Infrarotstrahlen betrieben. Betriebsdauer und Temperatur sind einstellbar. Für einen sicheren Betrieb ist das IRG 101 mit einem Temperaturschalter ausgerüstet, der bei thermischer Überlastung zu einer Abschaltung des Gerätes führt.

Eine steckbare Schnittstelle steht für eine externe Ansteuerung zur Verfügung.

The IRG 101 infrared drying unit can be used for print image post-treatment/drying on certain materials (e.g. glass, metal, plastics). It operates with short-wave infrared rays. The operating time and the temperature are adjustable. To ensure safe handling the IRG 101 has an integrated thermal monitoring device. If a thermal overload occurs the device switches off automatically.

For external controlling there is a pluggable interface.

TECHNISCHE DATEN IRG 101

STRAHLUNGSFLÄCHE
100 x 120 mm

STRAHLUNGSTEMPERATUR
einstellbar
70 - 170 °C bei 40 mm Abstand

STRAHLUNGSDAUER
einstellbar von 0 bis 4 Sekunden
oder Dauerbetrieb

ANSCHLUSSWERTE
230 V, 50/60 Hz, 6 A, 1400 W
Sonderausführung:
115 V, 50/60 Hz, 12 A, 1400 W

STEUERSPANNUNG
24 VDC

STEUERUNG
Omron SPS (ansteuerbar
durch externe Steuerungen)

GEWICHT
ca. 10,8 kg

MASSE
B = 175 mm
H = 340 mm
T = 467 mm

TECHNICAL DATA IRG 101

RADIATION AREA
100 x 120 mm

RADIATION TEMPERATURE
adjustable
70 - 170 °C at a distance of 40 mm

RADIATION TIME
adjustable from 0 to 4 seconds
or continuous operation

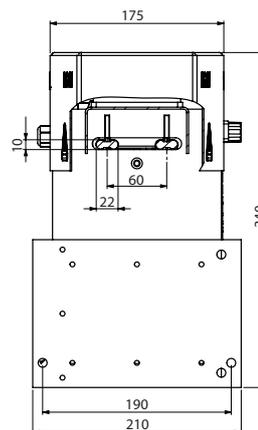
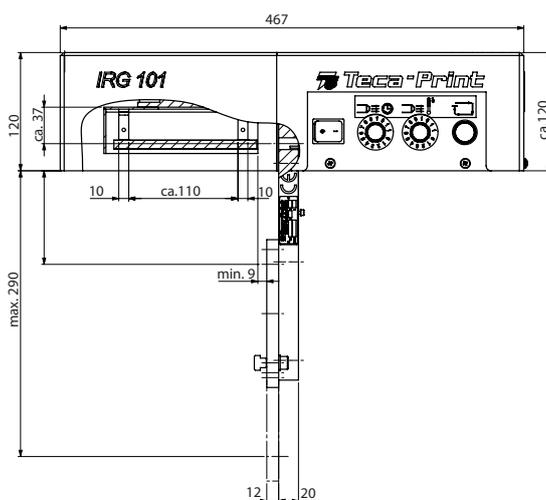
CONNECTION
230 V, 50/60 Hz, 6 A, 1400 W
special edition:
115 V, 50/60 Hz, 12 A, 1400 W

CONTROL VOLTAGE
24 VDC

CONTROL UNIT
Omron PLC (controllable with an
external control system)

WEIGHT
approx. 10,8 kg

DIMENSIONS
w = 175 mm
h = 340 mm
d = 467 mm



Technische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to make technical changes without prior notice.
706 000 456 E / 01.16

Teca-Print

Teca-Print AG
Postfach
Bohlstrasse 17
CH-8240 Thayngen

Tel. +41 52 645 2000
Fax +41 52 645 2102
info@teca-print.com
teca-print.com