

Bedienungsanleitung



Infrarot-Schnelltrockner ULTRA X 030

Der **Schnelltrockner ULTRA X 030** ist universell einsetzbar. Durch Absenken der Edelstahl – Trocknungsschale in den Reflektortopf wird mit dem Infrarotstrahler ein besonders guter Trocknungseffekt erreicht.

Die Temperaturregelung ist über ein Zeigerinstrument möglich. Die Signalschaltuhr signalisiert das Ende der vorgewählten Trocknungszeit.

Aufstellen und prüfen:

1. Netzstecker in die Steckdose stecken.
2. Signalschaltuhr (6) auf 10 Minuten einstellen, dabei muß sich der Infrarotstrahler einschalten.
3. Leistungssteller (7) bis zum Anschlag nach links und rechts drehen, dabei muß der Spannungsanzeiger (5) in beiden Richtungen ausschlagen und sich der Infrarotstrahler regulieren lassen.
4. Signalschaltuhr (6) auf 0 zurückstellen, wobei sich der Infrarotstrahler ausschalten muß.
5. Das Gerät ist jetzt einsatzbereit.



Bedienungsanleitung Trockner ULTRA X 030

Bedienung / Trocknungsvorgang:

Hebevorrichtung (8) bis zum Anschlag nach rechts drehen, so daß die Schalenauflage im Gegenreflektor (3) angehoben wird.

Trocknungsschale mit dem eingewogenen Probenmaterial auf die Schalenauflage setzen.

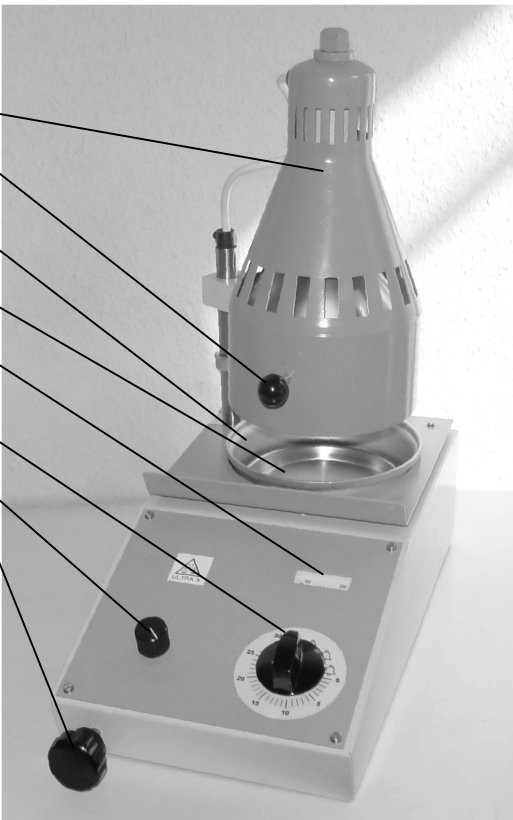
Trocknungsschale mit der Hebevorrichtung absenken.

Trocknungszeit (6) und Energie (7) einstellen. Die optimale Trocknungszeit sollte durch eine Versuchsreihe vorher ermittelt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Infrarotstrahler ab. Die Probe danach zurückwiegen.

Allgemeine Hinweise

1. Die Trocknungsintensität läßt sich folgendermaßen beeinflussen:
2. Durch Verstellen der Strahlerhöhe mit dem Stelling an der Lampensäule. Standardmäßiger Abstand 25 mm zwischen Reflektorrund (1) und Gegenreflektor (3).
3. Einstellen des Leistungsstellers (7) in Verbindung mit dem Spannungsanzeiger (5).
4. Einstellen der Trocknungszeit (6)

- 
- (1) Reflektor mit Infrarotstrahler
 - (2) Kugelgriff zum Schwenken des Strahlers
 - (3) Gegenreflektor mit Schalenauflage
 - (4) Trocknungsschale
 - (5) Spannungsanzeiger
 - (6) Signalschaltuhr
 - (7) Leistungssteller für Infrarotstrahler
 - (8) Hebevorrichtung für Trocknungsschale

Der Sicherungshalter befindet sich auf der Rückseite des Gerätes

ULTRA X

Technische Daten

Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Leistung:	Infrarotstrahler 250 W wahlweise 375 W
Temperatur:	30...180°C bzw. 60...280 °C
Trocknungsraum:	Ø 125 x 75
Signalschaltuhr:	eingebaut
Intensitätsanzeige:	eingebaut
Abmessung:	B 190 x T 370 x H 410 mm
Gewicht:	3,8 kg

Für alle Modelle steht das ULTRA X

Sonderzubehör zur Verfügung:

Alufolien 0,01 mm Ø130	Bestellnummer: H1000016
Alufolien 0,03 mm Ø130	Bestellnummer: H1000017
Folienpresse rund	Bestellnummer: 10000062

