

Bedienungsanleitung Feuchtemessgeräte Serie UX 3001 (UX 3011, UX 3031, UX 3081)

Grundsätzliches

Verwendungszweck

Die ULTRA X Feuchtemessgeräte dienen nur zur schnellen Bestimmung von Feuchtigkeit und Trockensubstanz in festen, pastösen und flüssigen Substanzen nach dem Verfahren der Thermogravimetrie. Eine Probe wird bei gleichzeitigem Wiegen mit infraroter Wärme getrocknet.

Gemeinsame Merkmale aller ULTRA X Geräte:

Kurze Messzeit, schonende und gleichmäßige Probentrocknung, hohe Reproduzierbarkeit
Automatisches oder zeitgesteuertes Beenden der Messung

UX 3011/ 3011Q/ 3011HQ

Temperatur geregelter Infrarothellstrahler 250 W/ 375W
Temperaturbereich: 40 – 200 °C/ 360 °C/ 600 °C
Edelstahltrocknungsschale 111 mm Durchmesser



UX 3031

Spezialgerät für die Gipsindustrie
2 temperatur geregelte Strahler für die getrennte Bestimmung der freien und der chemisch gebundenen Feuchte in Gipsprodukten
Temperaturbereich: 40 – 360 °C
Edelstahltrocknungsschale 111 mm Durchmesser



UX 3081/ 3081WQ

Spezialgerät für besonders große Proben, z.B. in der Spanplattenindustrie
2 temperatur geregelte Keramikstrahler
Temperaturbereich: 40 – 220 °C/ 300 °C
Edelstahltrocknungsschale 245 x 120 mm



Bedienungsanleitung Feuchtemessgeräte Serie UX 3001 (UX 3011, UX 3031, UX 3081)



Menüaufbau auf einen Blick über die UP-Taste

Menü

- ▶ Menü Sprache
 - ▶ Sprache, DEUTSCH
- ▶ Menü CAL
 - ▶ „Kalibrieren? Set oder esc“ <set>
 - ▶ „Wenn Waage leer, set drücken!“ <set>
 - ▶ „Bitte warten“; „500g auflegen, dann set drücken“ <set>
 - ▶ „Bitte warten“; „500g entfernen, dann warten“
 - ▶ „CAL beendet! Set drücken“ <set>
- ▶ Menü Summer
 - ▶ Summer aktiviert / deaktiviert
- ▶ Menü Datum + Uhrzeit
 - ▶ Datum Tag . Monat . Jahr, Uhrzeit Stunde : Minuten
- ▶ Menü ID
 - ▶ Geräte-ID 9999
 - ▶ Geräte-ID, 0000
- ▶ Menü Datenausgabe
 - ▶ Datenausgabe, ohne LF / mit LF
- ▶ Menü Drucker
 - ▶ Drucker, Anzahl Drucke
 - ▶ Anzahl Drucke, _ Drucke
 - ▶ Drucker, Intervall
 - ▶ Ausdruck, alle __ Sek
- ▶ Menü Maßeinheit
 - ▶ Maßeinheit, Feuchte
- ▶ Menü Auto/ Timer
 - ▶ Auto/ Timer Quarz, **Automatik**
 - ▶ Automatik, Abnahme mg
 - ▶ Abnahme mg, __ mg
 - ▶ Automatik, Intervall Sek
 - ▶ Intervall Sek, __ Sek
 - ▶ Automatik, Beginn Min
 - ▶ Beginn Min, __ Min.
 - ▶ Auto/ Timer Hell, **Timer**
 - ▶ Auto/ Timer Hell, __ Min
- ▶ Menü Temperatur
 - ▶ Temperatur, Hellstr. 170°C (auch K-Strahler)
 - ▶ Temperatur, Quarzstr. 360 °C

