

# Bedienungsanleitung Feuchtemessgeräte Serie UX 3001 (UX 3011, UX3011G, UX 3011Q, UX 3011HQ, UX 3031)

## 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 Wärmestrahlung getrocknet.

### Gemeinsame Merkmale aller ULTRA X Geräte:

Kurze Messzeit, schonende und gleichmäßige Probentrocknung, hohe Reproduzierbarkeit, Automatisches oder zeitgesteuertes Beenden der Messung, Trocknungsprogramme (optional).

### UX 3011/ 3011Q/ 3011HQ

Temperaturgeregelte Infrarothellstrahler 250 W, 40 – 200 °C,  
Infrarotquarzstrahler 375W, 105 – 360 °C/ 600°C  
Edelstahltrocknungsschale 111 mm Durchmesser



### UX 3031

Spezialgerät für die Gipsindustrie  
2 temperaturgeregelte 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 temperaturgeregelte Keramikstrahler  
Temperaturbereich: 40 – 220 °C/ 300 °C  
Edelstahltrocknungsschale 245 x 120 mm



# Bedienungsanleitung Feuchtemessgeräte Serie UX 3001 (UX 3011, UX3011G, UX 3011Q, UX 3011HQ,UX 3031)

## Kalibrieren der Waage

Folgen Sie dem Menü, verwenden Sie zum Kalibrieren ein 200 g Gewicht F1.

