

## ULTRA X Lieferprogramm Feuchtebestimmer

### Feuchtebestimmer ULTRA X 3011 Standard

#### Einsatzgebiete:

- **Nahrungs- und Genussmittel**  
Kaffee, Kakao, Tee, Tabak, Gewürze, Mehl, Nudeln, Brot, Backwaren, Pulver, Granulate, Pasten, Flüssigkeiten usw.
- **Tiernahrung**  
- Trockenfutter, Nassfutter, Snacks usw.
- **Chemische Industrie**  
Pulver, Granulate, Pasten, Flüssigkeiten, Düngemittel, Klebstoffe, Farben, Seife, Wasch- und Reinigungsmittel usw.
- **Pharmazeutische Industrie**  
Cremes, Tropfen, Pulver, Granulate, Pasten, usw.
- **Landwirtschaft**  
Getreide, Futtermittel, Saaten, Früchte, usw.
- **Milchverarbeitung**  
Käse, Quark, Joghurt, Butter, Kondensmilch, Trockenmilch, Kasein usw.
- **Fleischverarbeitung**  
Fleisch, Wurst, Tiernahrung usw.
- **Holzindustrie**  
Pellets, Leime, Farben usw.
- **Textilverarbeitung**  
Garne, Fasern, Leder usw.
- **Kompostwerke**
- **Abfallindustrie/ Recycling**
- **Kläranlagen**  
- Klärschlamm



#### Vorteile:

- vielseitig einsetzbar, einfach zu bedienen, schnelle und genaue Ergebnisse
- robuster Industriestandard
- Einwaage bis 220 g
- mit speziellen **produktspezifischen Einstellmöglichkeiten** für die **Abschaltautomatik**
- Regelbare Strahlungstemperatur 40 - 180 °C
- Datenausgang über USB und RS 232
- optional **mit eingebautem Drucker ULTRA X 3011D**

### ULTRA X Feuchtebestimmer auf einen Blick:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>ULTRA X 3011</b>    | - Standard, 40 - 180 °C, <b>Einwaage 220 g</b> , optional <b>eingebauter Drucker</b>                 |
| <b>ULTRA X 3011G</b>   | - für Kläranlagen, 40-180 °C, Einwaage 220 g, Glührückstandsbestimmung, PreFlash                     |
| <b>ULTRA X 3011Q</b>   | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 220 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011HQ</b>  | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011GQD</b> | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, mit eingebautem Drucker                   |
| <b>ULTRA X 3031</b>    | - für <b>Gipsuntersuchung</b> , 40 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 210 g, optional eingebauter Drucker |
| <b>ULTRA X 3081</b>    | - <b>große Trocknungsschale</b> , 40 °C - 200 °C, Einwaage 400 g, separater Drucker                  |
| <b>ULTRA X 3081WQ</b>  | - <b>große Trocknungsschale</b> , 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 400 g, separater Drucker         |

## ULTRA X Lieferprogramm Feuchtebestimmer

### Feuchtebestimmer ULTRA X 3011GQD

- Einsatzgebiete:**
- Alle temperaturunempfindlichen Materialien bis 600 °C
  - Baustoffe
  - Chemische Industrie >Pulver, Granulate, Pasten usw.
  - Kläranlagen >Klärschlamm
  - Biogasanlagen >Fermenter

- Vorteile:**
- Trocknen und Veraschen in einem Messvorgang
  - **Hochtemperaturbereich bis 600 °C,**
  - **einfach >keine Wege zwischen unterschiedlichen Geräten,**
  - **schnell >kein Zeitverlust durch Abkühlen im Exsikkator,**
  - **sicher >keine Fehlerquellen durch Zwischenwiegen.**
  - Einwaage bis 200 g
  - mit spezieller **produktspezifischer Abschaltautomatik für die Trocknung und das Veraschen**
  - Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - 600 °C
  - Datenausgang über USB und RS 232
  - mit eingebautem Drucker



### Feuchtebestimmer ULTRA X 3011HQ

- Einsatzgebiete:**
- Alle temperaturunempfindlichen Materialien bis 600 °C
  - Baustoffe
  - Chemische Industrie  
Pulver, Granulate, Pasten usw.
  - Kläranlagen  
Klärschlamm

- Vorteile:**
- vielseitig einsetzbar im
  - **Hochtemperaturbereich bis 600 °C,**
  - einfach zu bedienen,
  - schnelle und genaue Ergebnisse
  - robuster Industriestandard
  - Einwaage bis 200 g
  - mit speziellen **produktspezifischen Einstellmöglichkeiten für die Abschaltautomatik**
  - Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - 600 °C
  - Datenausgang über USB und RS 232
  - optional mit eingebautem Drucker ULTRA X 3011HQD



### ULTRA X Feuchtebestimmer auf einen Blick:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>ULTRA X 3011</b>    | - Standard, 40 - 180 °C, <b>Einwaage 220 g</b> , optional <b>eingebauter Drucker</b>                 |
| <b>ULTRA X 3011G</b>   | - für Kläranlagen, 40-180 °C, Einwaage 220 g, Glührückstandsbestimmung, PreFlash                     |
| <b>ULTRA X 3011Q</b>   | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 220 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011HQ</b>  | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011GQD</b> | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, mit eingebautem Drucker                   |
| <b>ULTRA X 3031</b>    | - für <b>Gipsuntersuchung</b> , 40 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 210 g, optional eingebauter Drucker |
| <b>ULTRA X 3081</b>    | - <b>große Trocknungsschale</b> , 40 °C - 200 °C, Einwaage 400 g, separater Drucker                  |
| <b>ULTRA X 3081WQ</b>  | - <b>große Trocknungsschale</b> , 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 400 g, separater Drucker         |

## ULTRA X Lieferprogramm Feuchtebestimmer

### Feuchtebestimmer ULTRA X 3011Q

**Einsatzgebiete:**

- Alle temperaturunempfindlichen Materialien
- **Baustoffe** >Zement, Beton, Kies usw.
- **Gießereien** >Formsand
- **Chemische Industrie** >Pulver, Granulate, Pasten usw.

**Vorteile:**

- vielseitig einsetzbar im **Hochtemperaturbereich bis 360 °C**,
- einfach zu bedienen,
- schnelle und genaue Ergebnisse
- robuster Industriestandard
- Einwaage bis 210 g
- mit **produktspezifische Abschaltautomatik**
- Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - 360 °C
- Datenausgang über USB und RS 232
- optional mit eingebautem Drucker **ULTRA X 3011QD**



### Feuchtebestimmer ULTRA X 3031

**Einsatzgebiete:**

- für die **Gipsuntersuchung**
- **Gips im Bergbau**
- **Gips aus der Rauchgasentschwefelungsanlage bei Kohlkraftwerken**  
 anhaftende Feuchte,  
 chemisch gebundenes Wasser,  
 Reinheitsgrad

**Vorteile:**

- speziell für die **Gipsuntersuchung**
- zwei Strahler:  
 Infrarotstrahler 45 °C für Feuchte  
 Quarzstrahler 360 °C für Kristallwasser
- einfach zu bedienen,
- schnelle und genaue Ergebnisse
- robuster Industriestandard
- Einwaage bis 210 g
- mit speziellen **produktspezifischen Einstellmöglichkeiten** für die **Abschaltautomatik**  
 Infrarotstrahler und Quarzstrahler getrennt einstellbar
- Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - 360 °C
- Datenausgang über USB und RS 232
- optional mit eingebautem Drucker **ULTRA X 3031D**



### ULTRA X Feuchtebestimmer auf einen Blick:

<b>ULTRA X 3011</b>	- Standard, 40 - 180 °C, <b>Einwaage 220 g</b> , optional <b>eingebauter Drucker</b>
<b>ULTRA X 3011G</b>	- für Kläranlagen, 40-180 °C, Einwaage 220 g, Glührückstandsbestimmung, PreFlash
<b>ULTRA X 3011Q</b>	- Hochtemperatur, 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 220 g, optional eingebauter Drucker
<b>ULTRA X 3011HQ</b>	- Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, optional eingebauter Drucker
<b>ULTRA X 3011GQD</b>	- Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, mit eingebautem Drucker
<b>ULTRA X 3031</b>	- für <b>Gipsuntersuchung</b> , 40 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 210 g, optional eingebauter Drucker
<b>ULTRA X 3081</b>	- <b>große Trocknungsschale</b> , 40 °C - 200 °C, Einwaage 400 g, separater Drucker
<b>ULTRA X 3081WQ</b>	- <b>große Trocknungsschale</b> , 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 400 g, separater Drucker

## ULTRA X Lieferprogramm Feuchtebestimmer

### Feuchtebestimmer ULTRA X 3081

- Einsatzgebiete:**
- **Alle leichten, voluminösen Materialien**
  - **Holzindustrie**  
Späne, Holzfasern, Pellets usw.
  - **Landwirtschaft**  
Gräser, Stroh, Heu, Futtermittel, Silage  
Tabakblätter, Teeblätter usw.
  - **Kunststoffindustrie**  
Granulate, Pulver usw. <= 1 % Feuchte

- Vorteile:**
- **große Trocknungsschale 110 x 245 x 20 mm**
  - leichte, voluminöse Materialien bis **200 °C**,
  - einfach zu bedienen,
  - schnelle und genaue Ergebnisse
  - robuster Industriestandard
  - Einwaage bis **400 g**
  - mit speziellen **produktspezifischen Einstellmöglichkeiten** für die **Abschaltautomatik**
  - Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - 200 °C
  - Datenausgang über USB und RS 232
  - separater Drucker



### Feuchtebestimmer ULTRA X 3081WQ

- Einsatzgebiete:**
- **Alle Temperaturunempfindlichen Materialien bis 360 °C**
  - **Metallverarbeitung**  
Messingspäne, Stahlspäne, Titanspäne usw.
  - **Metallrecycling**  
Messingspäne, Stahlspäne, Titanspäne usw.

- Vorteile:**
- **große Trocknungsschale 110 x 245 x 20 mm**
  - **Hochtemperaturbereich bis 360 °C**,
  - einfach zu bedienen,
  - schnelle und genaue Ergebnisse
  - robuster Industriestandard
  - Einwaage bis **400 g**
  - mit speziellen **produktspezifischen Einstellmöglichkeiten** für die **Abschaltautomatik**
  - Regelbare Strahlungstemperatur 105 °C - **360 °C**
  - Datenausgang über USB und RS 232
  - separater Drucker



### ULTRA X Feuchtebestimmer auf einen Blick:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>ULTRA X 3011</b>    | - Standard, 40 - 180 °C, <b>Einwaage 220 g</b> , optional <b>eingebauter Drucker</b>                 |
| <b>ULTRA X 3011G</b>   | - für Kläranlagen, 40-180 °C, Einwaage 220 g, Glührückstandsbestimmung, PreFlash                     |
| <b>ULTRA X 3011Q</b>   | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 220 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011HQ</b>  | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, optional eingebauter Drucker              |
| <b>ULTRA X 3011GQD</b> | - Hochtemperatur, 105 °C - <b>600 °C</b> , Einwaage 200 g, mit eingebautem Drucker                   |
| <b>ULTRA X 3031</b>    | - für <b>Gipsuntersuchung</b> , 40 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 210 g, optional eingebauter Drucker |
| <b>ULTRA X 3081</b>    | - <b>große Trocknungsschale</b> , 40 °C - 200 °C, Einwaage 400 g, separater Drucker                  |
| <b>ULTRA X 3081WQ</b>  | - <b>große Trocknungsschale</b> , 105 °C - <b>360 °C</b> , Einwaage 400 g, separater Drucker         |