



## Materialfeuchtemessgerät PCE-MA 200

**Messbereich 200 g / Ablesbarkeit 1 mg / 0,001 g / Heizkammer zur Feuchtebestimmung / RS-232 Schnittstelle / interner Speicher für 15 Trocknungsprogramme/ Kalibrierfunktion**

Mit der Feuchtwaaage PCE-MA 200 können verschiedenste Materialien gewogen und ihre Feuchtigkeitsgehalte bestimmt werden. Dazu verfügt die Feuchtwaaage über eine Heizkammer, die mit Halogenleuchten auf bis zu 199 °C aufgeheizt werden kann. In dieser Kammer trocknet die Feuchtwaaage das Wägegut und errechnet anschließend aus der Gewichtsdiﬀerenz den Feuchtigkeitsgehalt. Mit der Feuchtwaaage können so, dank einer Ablesbarkeit von 0,01 g, geringste Gewichtsunterschiede ermittelt werden. Die Ergebnisse werden auf dem großen LC-Display angezeigt. Im Speicher der Feuchtwaaage können bis zu 15 verschiedene Trocknungsprogramme gespeichert werden. Dadurch eignet sich die Feuchtwaaage z.B. hervorragend für Qualitätskontrollen von Granulaten, Pellets oder Futtermittel. Zusätzlich kann die Feuchtwaaage auch über die RS-232 Schnittstelle mit einem PC verbunden werden. Mit dem mitgelieferten 100 g Gewicht und der integrierten Kalibrierfunktion kann die Feuchtwaaage jederzeit nachjustiert werden.

- |                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| - Wägebereich: 200 g                         | - einstellbare Heizzeit                  |
| - Ablesbarkeit: 1 mg / 0,001 g               | - einfache Bedienung                     |
| - Heizkammer zur Feuchtebestimmung           | - Kalibrierfunktion zur Neujustierung    |
| - RS-232 Schnittstelle                       | - 100 g Kalibriergewicht im Lieferumfang |
| - Speicher für bis zu 15 Trocknungsprogramme | - großes LC-Display mit 9 Membrantasten  |

## Technische Daten

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Wägebereich         | 200 g                     |
| Ablesbarkeit        | 1 mg / 0,001 g            |
| Heizelement         | Halogenleuchte            |
| Temperaturbereich   | +40 ... +199 °C           |
| Heizzeit            | 1 ... 99 min. einstellbar |
| Feuchte-Messbereich | 0 ... 100 %               |
| Ablesbarkeit        | 0,01 %                    |
| Speicher            | 15 Trocknungsprogramme    |
| Schnittstelle       | RS-232                    |
| Anzeige             | LCD, 9 Membrantasten      |
| Stromversorgung     | 220 V / 50 Hz             |
| Abmessungen         | 200 x 180 x 380 mm        |

## Lieferumfang

1x Feuchtwaaage PCE-MA 200, 1x Windschutz, 1x Probenschalen, 1x Netzkabel, 1x Probenschalenhalter/-griff, 1x 100 g Gewicht in Kunststoffbox, 1x Bedienungsanleitung