WAGOSUSZARKA

PCE-UX 3011Q-ICA



- **Zakres ważenia: 220 g**
- **Masa próbki: min. 4 g**
- **Objętość próbki: maks. 95 cm³**
- **Wewnętrzna średnica szalki: Ø 105 / 115 mm**
- **Regulowana temp. suszenia: 105 ... 360 °C**
- **Moc grzałki: 375 W**
- **Ustawienie czasu: 1 ... 180 min**
- **Blokada menu**
- **Profile suszenia:**
- **% wilgotności**
- **% suchej masy**

Proponowana wagosuszarka jest precyzyjnym urządzeniem pozwalającym na szybkie wyznaczenie wilgotności materiału metodą termograwimetryczną polegającą na pomiarze ubytku masy w trakcie procesu suszenia. Wagosuszarka znajdzie zastosowanie w procesie wydobycia surowców, produkcji, przetwarzaniu, recyklingu, różnego rodzaju badaniach, a także kontroli materiałów budowlanych niewrażliwych na temperaturę takich jak: cement, beton, żwir oraz chemicznych typu: proszek, granulat czy pasta. Wykonanie precyzyjnych pomiarów urządzeniem typu wagosuszarka możliwe jest dzięki zakresowi ważenia wynoszącemu od 0 ... 220 g oraz rozdzielczości pomiaru 0,001 g.

Wagosuszarka działa na zasadzie suszenia z jednoczesnym ważeniem badanego materiału. Podczas suszenia utrata masy jest stale rejestrowana i wyświetlana jako procent masy całkowitej.

Specyfikacja

Zakres ważenia	
Zakres pomiarowy od	0 g
Maks. zakres pomiarowy	220 g
Rozdzielczość (d)	0,001 g
Dokładność	0,001 g

Ogólne dane techniczne	
Wyjścia	V24
Funkcje pomiarowe	% wilgotności, % suchej masy, % wilgotności ATRO, g Masa resztkowa / kg, Masa resztkowa
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Rozmiar wyświetlacza	4 in
Interfejs	USB, RS232
Temperatura podgrzewania	105 ... 360 °C
Min. obciążenie	4 g
Język menu	Angielski (USA), Niemiecki, Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	230V AC | 48/63 Hz
Typ złącza	Wtyczka styku uziemiającego
Warunki pracy	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W x G)	380 x 323 x 280 x 280 mm
Inne wymiary	Rozmiar miseczki wewnątrz: Ø 105 / 115 mm Wysokość miseczki: 9 mm
Masa	7600 g