# NEM TAYIN CIHAZI

## PCE-UX 3031




- **Tartım aralığı: 220 g**
- **Numune ağırlığı: Min. 4 g**
- **Numune hacmi: Maks. 95 cm³**
- **Tartım kabı içi: Ø 105 / 115 mm**
- **Ayarlanabilir ısıtma sıcaklığı: 40 ... 180 °C**
- **Radyatör gücü: 250 W / 375 W**
- **Zaman ayarı: 1 ... 180 dakika**
- **Menü kilidi**

Özellikle alçı analizi için Nem Tayin Cihazı / Tartım aralığı 220 g / Kızılötesi ve kuvars ısıtıcı / Ayarlanabilir ısıtma sıcaklığı / 4 inç LCD ekran / 4 basamaklı cihaz kimliği / Yazılım (opsiyonel)

Nem Tayin Cihazı, alçı analizi için özel olarak geliştirilmiş yüksek hassasiyetli bir cihazdır. Maksimum 220 g tartım kapasitesi ve 0,001 g ölçüm çözünürlüğü ile kesin ve güvenilir nem ölçümleri sağlar. Terazi, eşzamanlı tartım ile kurutma prensibine göre çalışır. Kurutma sırasında ağırlık kaybı sürekli olarak kaydedilir ve toplam kütlenin yüzdesi olarak görüntülenir.

Nem Tayin Cihazının iki ayarlanabilir ısıtma sıcaklığı aralığı vardır: 40 °C ... 180 °C ve 105 °C ... 360 °C - bunlar iki güçlü radyant ısıtıcı ile mümkündür: 250 W kızılötesi ısıtıcı ve 375 W kuvars ısıtıcı. Bu ısıtma elemanları hassas ve verimli kurutma sonuçları sağlar ve zamanlayıcı veya otomatik modda birbirinden bağımsız olarak çalıştırılabilir. Cihaz, ölçüm değerlendirmesi için % nem, % kuru madde, % nem ATRO'nun yanı sıra g kalan ağırlık / kg ve kalan ağırlık gibi çeşitli parametreler sunarak numunenin analiz edilmesini sağlar.

Fonksiyonlar, sabit ağırlığa ulaşıldığında kurutma işlemini durduran bir otomatik durdurma fonksiyonu içerir.

## Özellikler

| Mutlak nem | |
|---|---|
| Ölçüm aralığı | %0 ... 100 |
| Çözünürlük | %0,01 |
| Hassasiyet | 0,01 |
| **Tartım aralığı** | |
| Ölçüm aralığı | 0 g |
| Ölçüm aralığı [maks] | 220 g |
| Çözünürlük [d] | 0,001 g |
| Hassasiyet | 0,001 g |

| Genel teknik bilgiler | |
|---|---|
| Çıkışlar | V24 |
| Ölçüm fonksiyonları | % Nem oranı, % Kuru madde, % Nem oranı Atro, g kalan ağırlık, kg Kalan ağırlık |
| Ekran tipi | Aydınlatmalı LCD |
| Ekran boyutu | 4 İnç |
| Veri arayüzü | USB, RS232 |
| Isıtma sıcaklığı | 40 ... 180 °C |
| Isıtma sıcaklığı 2 | 105 ... 360 °C |
| Minimum yük [min] | 4 g |
| Boyutlar | Hazne iç boyutu: Ø 105 / 115 mm<br>Hazne iç yüksekliği: 9 mm |
| Menü dili | Almanca, İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya) |
| Koruma sınıfı (cihaz) | IP20 |
| Güç kaynağı | 230V AC \| 48/63 Hz |
| Konektör tipi | Topraklama kontak fişi |
| Çalışma koşulları | 10 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o. |
| Depolama koşulları | 10 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o. |
| Boyutlar ( U x G x Y x D ) | 380 x 323 x 440 x 280 mm |
| Ağırlık | 8300 g |

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr