



More information on the website  
[mirror.radwag.com/tr/info,w1,lXE](http://mirror.radwag.com/tr/info,w1,lXE)

# UMA 100.5Y Otomatik kütle komparatör

WL-415-0005



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Teknik Veriler

Metrolojik parametreler	
E0 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g * g
E1 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
E2 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
F1 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
F2 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
M1 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
M2 kalibrasyon aralığı	1 – 100 g
Maksimum yük [Max]	110 g
Okuma içinçruluğu [d]	0,001 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	2 µg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	1,5 µg
Permissible repeatability	3,5 µg
Doğrusallık	±10 µg
Eksantriklik (test edilmiş yük)	0 mg
Elektrik kompanzasyon aralığı	-1 g – +10 g

Metrolojik parametreler	
Kararlılık süresi	30 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
Fiziksel parametreler	
Display	10" grafik renkli dokunmatik
Tartım kefesi boyutları	ø21 mm
Weighing device dimensions	700×585×720 mm
Kontrol cihazı boyutları	460×250×195 mm
Ambalaj boyutları G x D x Y	1200×1000×1566 mm
Net ağırlık	114,3 kg
Brüt ağırlık	204,3 kg
Konstrüksiyon	
Ek ağırlıklar	dahili (otomatik)
Harici ek ağırlıklar	-
Magazine	36
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+15 – +30 °C
Çalışma sıcaklığı değişim hızı	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Atmosferik nem	40% – 60%
Atmosferik nem değişim hızı	±5% / 12 h (3% / 4 h)

**Tekrarlanabilirlik**, Sınıf E1 standartlarının kalibrasyonu için OIML dokümanı R111'de (Tablo C.1) belirtilen çevresel koşullar altında deneysel olarak belirlenen 6 ABBA ölçüm döngüsü için hesaplanan standart sapma olarak ifade edilir.  
**E0 standardı**, E1 sınıfı için OIML R111'e göre 1/5 sınırlama hatasından belirlenmiştir.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Aksesuarlar (Additional Fee)

RFID etiketleri  
Antivibrasyon masaları  
Ek modüller  
Koruyucu kapak  
Barkod okuyucu

RS 232, RS 485 Kabloları  
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi  
Fiş yazıcı  
Parmak izi okuyucu  
Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)

## Yazılım (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
• RMCS System Kalibrasyon Süreci Ağ Yönetimi [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Cihaz boyutları G x D x Y



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5