radwag.com

PS 8100.RX.M Hassas Terazi

WL-228-0012

More information on the website
mirror.radwag.com/tr/info,w1,XI4



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

Fonksiyonlar

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

Teknik Veriler

Metrolojik parametreler	
Maksimum yük [Max]	8100 g
Maksimum yük [Max]	8100 g
Minimum yük [Min]	500 mg
Minimum yük [Min]	500 mg
Okuma içiğruluğu [d]	10 mg
Okuma içiğruluğu [d]	10 mg

Metrolojik parametreler	
Yasallaştırma birimi [e]	100 mg
Yasallaştırma birimi [e]	100 mg
Dara aralığı	-8100 g
Dara aralığı	-8100 g
Minimum ağırlık (USP)	10 g
Minimum ağırlık (USP)	10 g
Minimum ağırlık (U=1%,k=2)	1 g
Minimum ağırlık (U=1%,k=2)	1 g
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	10 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	10 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	5 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	5 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [Max]	6,5 µg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [5% Max]	2,5 µg
Doğrusallık	±20 mg
Doğrusallık	±20 mg
Eksantrik yük sapması	8 µg
Duyarlık ofseti	$4\times10^{-6}\times Rt$
Hassasiyet kararlılığı	1×10^{-6}/Yıl×Rt
Kararlılık süresi	1,5 s
Kararlılık süresi	1,5 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
Ayarlama	dahili (otomatik)
Duyarlılık sıcaklık kayması	2×10^{-6}/°C×Rt
Duyarlılık sıcaklık kayması	2×10^{-6}/°C×Rt

Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	manuel
Tesviye sistemi	manuel
Display	5" renkli dokunmatik
Tartım odası kapısı	otomatik
Kiti bileşenleri	Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, güç adaptörü
Kiti bileşenleri	Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, güç adaptörü
Tartım odası boyutları	ø 90×90 mm
Tartım kefesi boyutları	195×195 mm
Tartım kefesi boyutları	195×195 mm
Cihaz boyutları G x D x Y	333x206x107 mm
Ambalaj boyutları G x D x Y	475×380×345 mm
Ambalaj boyutları G x D x Y	475×380×345 mm
Net ağırlık	3,8 kg
Net ağırlık	3,8 kg
Brüt ağırlık	5,5 kg
Brüt ağırlık	5,5 kg

Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
IP Sınıfı	IP 43
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (opsiyon)
Haberleşme arayüzü	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (opsiyon)
Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Teraziler: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Güç tüketimi	4 W
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 – +50 °C
Çalışma sıcaklığı değişim hızı	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Atmosferik nem	40% – 80%
Atmosferik nem	40% – 80%
Atmosferik nem değişim hızı	±1% / h (±4% / 8 h)

Tekrarlanabilirlik, kütle standardının 10 yerleştirmesinin standart sapması olarak ifade edilir.
Kararlılık süresi dış koşullara ve kefeye yük yerleştirme dinamiklerine bağlıdır; FAST profili için belirtilmiştir.
* Güç tüketimi, terminalin yapılandırmasına ve bağlı harici cihazların sayısına ve türüne bağlıdır.
[1]Aksesuar olarak temin edilebilen barkod okuyucular, yalnızca RS232 arayüzünü kullanarak kantarla birlikte çalışır.

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

Aksesuarlar (Additional Fee)

Hassa terazi muhafaza çantası
Antivibrasyon masaları
Güç adaptörü
Çakmak prizine uygun besleme kabloları
Otomatik Değişken Hacimli Pipetler
USB Kablolar (terazi-Epson yazıcı)
Barkod okuyucular
RS 232, RS 485 Kablolari
Etiket Yazıcısı
Display
Yoğunluk belirleme kiti
Koruyucu kapak
Fiş yazıcı
RS 232 – USB Dönüştürücü
Panel altı tartım
Profesyonel tartım masaları
Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)

Yazılım (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R Panel [WX-010-0187]
• R-Lab [WX-010-0080]
• R-Pipettes [WX-010-0026]
• Alibi Okuyucu PC Yazılımı [WX-010-0114]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]