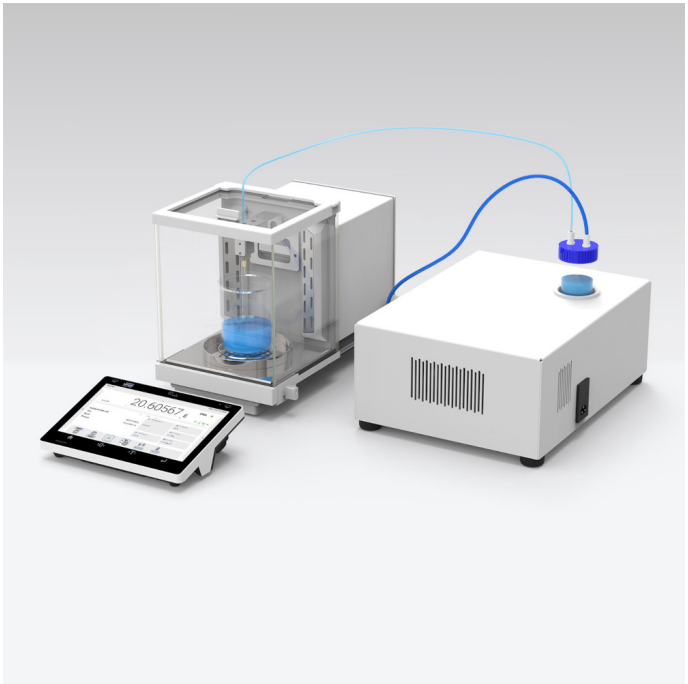
radwag.com

LDS.1.52.5Y.A Sıvı dozajlama sistemi

WL-601-0004

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



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

Fonksiyonlar

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Teknik Veriler

Metrolojik parametreler	
Maksimum yük [Max]	52 g
Minimum yük [Min]	1 mg

Metrolojik parametreler	
Okuma içinğruluğu [d]	0,01 mg
Dara aralığı	-52 g
Minimum ağırlık (USP)	8,2 mg
Minimum ağırlık (U=1%,k=2)	0,82 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	0,0041 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [5% Max]	0,012 mg
Doğrusallık	±0,03 mg
Eksantrik yük sapması	0,03 mg
Hassasiyet kararlılığı	1×10^{-6}/Yıl×Rt
Kararlılık süresi	4 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
Dozajlama Parametreleri	
Otomatik olarak belirlenen USP minimum tartım miktarına göre en düşük konsantrasyon (tipik değer)	1 mg
Maksimum akış hızı (100 mbar)*	0,1160 g/s (7 g/min)
Maksimum akış hızı (450 mbar)*	0,3450 g/s (21 g/min)
Dozajlama hızı (1 g), 100 mbar'da*	12 s
Dozajlama hızı (1 g), 450 mbar'da*	8 s
Dozajlama hızı (5 g)*, 100 mbar'da*	48 s
Dozajlama hızı (5 g)*, 450 mbar'da*	22 s
Dozajlama hızı (10 g)*, 100 mbar'da*	90 s
Dozajlama hızı (10 g)*, 450 mbar'da*	40 s
Viskozite aralığı	Düşük viskoziteli çözücüler (<20 cP), ör. su, asetonitril, metanol, etanol, DMSO
Sıvı kaynağı şişesi	100 ml, 250 ml veya 1000 ml kapasiteli, GL45 dişli şişe
Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	otomatik – Reflex Level System
Display	10" grafik renkli dokunmatik
Tartım odası	otomatik
Tartım odası kapısı	otomatik
Tartım odası boyutları	200×170×220 mm
Tartım kefesi boyutları	ø90 açık iş + ø85 (opsiyon) mm
Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Teraziler: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W**
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Çalışma sıcaklığı değişim hızı	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)

Çevresel koşullar	
Atmosferik nem	20% – 80%
Atmosferik nem değişim hızı	±1% / h (±4% / 8 h)

*Damıtılmış su için değerler
Not: Basıncın artırılması dozaj doğruluğunu olumsuz etkileyebilir.
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.
Güç kaynağı, terazi muhafazasının arkasındaki sokete veya terminale bağlanabilir.

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

Aksesuarlar (Additional Fee)

MediaBox
RFID etiketleri
Antivibrasyon masaları
Pipet kalibrasyon adaptörü
Güç adaptörü
Koruyucu kapak
RS 232, RS 485 Kablolari
Yoğunluk belirleme kiti
Ek modüller
Profesyonel tartım masaları
Barkod okuyucular
Otomatik Besleyiciler
Etiket Yazıcısı
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi
MICRO-KIT - Mikro kaplar için tutucu seti
Panel altı tartım
XA 4Y ve XA 5Y terazileri için kabini
Tartım kapları
Antistatik iyonizer
Fiş yazıcı
Parmak izi okuyucu
Sıvıları emmek için pompaları
RS 232 – USB Dönüştürücü
Hassa terazi muhafaza çantası

Yazılım (Additional Fee)

• E2R Tartım [WX-010-0099]
• Etiket Editörü R02 [WX-010-0094]
• R-Lab [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]