



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

## MA 50/1.X2.IC.A Nem Tayin Cihazı



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

### Fonksiyonlar



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content  
analysis



Dry mass determination



Wi-Fi

### Teknik Veriler

#### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]	50 g
Okuma up doğruluğu [d]	0,1 mg
Dara aralığı	-50 g
Ayarlama	internal (automatic)
Maksimum numune ağırlığı	50 g
Isıtma modülü	IR emitter
Nem tekrarlanabilirlik	+/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g)

Metrolojik parametreler	
Nem okuma up doğruluğu	0,0001%
Kurutma sıcaklığı aralığı	Max 160 °C
Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	manuel
Display	5" graphic color touchscreen
Tartım odası	automatic
Maksimum numune yükseklik	20 mm
Tartım kefesi boyutları	ø90, h= 8 mm
Ambalaj boyutları	476×381×346 mm
Net ağırlık	5,3 kg
Brüt ağırlık	7 kg
Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Fonksiyonel özellikler	
Ekran modu	%MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
Kurutma yöntemi	4 kurutma profilleri (standart, hızlı, kademeli, hafif)
Bitiş modu	4 modları (zamanlı, tanımlı, otomatik, manuel)
İlave fonksiyonlar	numune tanımlama
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	100V – 120V AC 50/60Hz or 200V-240V AC 50/60Hz
Güç tüketimi	6 W
Isıtma modülü gücü	450 W
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 ÷ +40 °C
SOP - Metrolojik testler	
Ağırlık göstergesi kontrolü	Kütle harici standart 50g, 100g, 200g (Nem Tayin Cihazı bağlı olarak)
Ağırlık göstergesi kontrolü	Kütle harici standart 50g, 100g, 200g (Nem Tayin Cihazı bağlı olarak)
Dahili ayarlama	yalnızca .IC, GLP report modelleri için
Harici Ayarlama	tüm modeller için, GLP report
Kurutma sıcaklığı kontrolü	One- or two-point, depending on the drying profile (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
Nem up doğruluğu kontrolü	sertifikalı MV Test kiti
Ayarlama	
Dahili / Harici Ayarlama	Nem Tayin Cihazı türüne bağlı olarak, GLP raporu
Kurutma sıcaklığı ayarlama	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)

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



## Aksesuarlar

Antivibrasyon masaları  
Nem Tayin Cihazı aksesuarları  
Barkod okuyucu  
Fiş yazıcı  
Koruyucu kapak

RS 232, RS 485 Kabloları  
Ek modüller  
Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Yazılım

• RAD Key [WX-010-0005]  
• Alibi Okuyucu PC Yazılımı [WX-010-0114]  
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Nem Tayin Cihazı [WX-010-0072]  
• Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]

## Cihaz boyutları

