

Analysenwaage AS 3100.X7





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	- <u>0K</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
**	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	7	Newton unit measurement
<u>l</u>	Statistics	- <u>OK</u> +	Checkweighing	•	IR sensors	\$	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures	4	Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
G	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory	111	Drying modes
<u> </u>	Samples drying	%M	Moisture content analysis	- ☆ - %D	Dry mass determination	#	Mass for titrator

Technische Daten

Wi-Fi

esstechnische Parameter					
ägebereich [Max]	3100 g				
in. Belastung	- mg				
olesbarkeit [d]	1 mg				
chwert [e]	-				
arierbereich	-3,1 kg				
andard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg				
andard Wiederholbarkeit [Max]	0,6 mg				
in. Einwaage (USP)	1 g				
in. Einwaage (U=1%, k=2)	100 mg				
arantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,8 mg				
arantierte Wiederholbarkeit [Max]	1 mg				
nearität	±4 mg				
abilisierungszeit	2 s				
ustierung	intern (automatisch)				
ML-Klasse	-				
nysikalische Parameter					
ivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING				
splay	7" grafisch farbiger Touchscreen				
iren der Wägekammer	manuell				
eferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil.				
ägekammer	190×190×222 mm				
aagschale	ø90 mm (Gitterwaagschale)				
erpackungsgröße B x T x H	490×400×520 mm				
ettogewicht	7,3 kg				
ruttogewicht	9,3 kg				
Konstruktion					
chutzart	IP 43				
omponenten und Software					
atenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI- Speicher				
esonderheiten					
erührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren				
ommunikationsschnittstellen					
chnittstellen	2×RS232¹, 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet				
ektrische Parameter					
romversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A				
aximaler Leistungsaufnahme	Waage: 12 – 15V DC 0,8A max 4 W				
mgebungsbedingungen					
	±10 = ±40 °C				
ngebungstemperatur	T10 T40 G				
mgebungstemperatur	+10 - +40 °C				

Umgebungsbedingungen

Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S

Relative Luftfeuchtigkeit

40% - 80%

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die Stabilisierungszeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System Displays Schutzhauben Wägebecher Ionisatoren Thermische Drucker Zusätzliche Module Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]

Konverter RS 232 - RS 485

• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

