

# Präzisionswaage PS 360.5Y





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

#### **Funktionen**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	•••	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
<b>4</b>	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control
	ALIBI Memory		Wi-Fi				

### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter			
Wägebereich [Max]	360 g		
Min. Belastung	20 mg		

Messtechnische Parameter	
Ziffernschritt [d]	1 mg
Eichwert [e]	10 mg
Tarierbereich	-360 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearität	±2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße	600×400×550 mm
Nettogewicht	3,99 kg
Bruttogewicht	5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	7
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Relative Luftfeuchtigkeit	40% - 80%

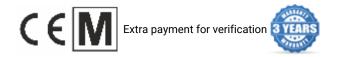
Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die USB-Schnittstelle.

<sup>\*</sup>Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration sowie der Anzahl und Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



#### Zubehör

Waagenkoffer
Antivibrationstische
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Zusätzliche Module
Schutzhauben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Dichtebestimmungsset
Schutzhauben

Barcode-Scanner
Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Kabel RS 232, RS 485
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

#### **Software**

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Abmessungen des Geräts

