



Die Waagen der Serie PS.R2 stellen das neue Standardniveau für die Präzisionswaagen dar. Sie sind mit gut **lesbarem LCD Display** ausgestattet, was eine gute Darstellung des Wägeargebnisses ermöglicht. Darüber hinaus hat das Display die zusätzliche Textlinie, um Meldungen und Informationen anzuzeigen, z.B. Produktname oder Tarawert.

Die Waagen Modell PS.R2 haben Waagschalen in zwei Abmessungen: 128x128 mm oder 195x195 mm. Die Modelle mit kleiner Waagschale haben Windschutz (bis 1000g). Die Genauigkeit und Zuverlässigkeit wird durch **automatische interne Justierung** sichergestellt, die die Temperaturänderung und den Zeitablauf berücksichtigt.

Die Waagen PS.R2 sind mit vielen Kommunikationsinterfaces ausgestattet: **2 x RS 232, USB Typ A, USB Typ B und optional WiFi**. Das Gehäuse der Waage ist aus Kunststoff und die Waagschale aus Edelstahl ausgeführt.

Die Waagen haben die Möglichkeit der Wägung außerhalb der Wägebrücke (sog. Unterflurwägung) - die Last ist unter der Waage angehängt.

-  Wägung
-  Stückzählen
-  Kontrolle +/-
-  Prozentwägen
-  Dosieren
-  Summieren
-  Statistik
-  Dichtebestimmung
-  Tierwägen
-  Hold-Funktion
-  Unterflurwägung

### DATENBANKEN IN DEN WAAGEN DER SERIE R

In den Waagen der Serie R basiert das Informationssystem auf 5 Datenbanken, die die Arbeit von vielen Benutzern und vielen Produkten ermöglicht. Die gesammelten Wägungen können zur weiteren Analyse gestellt werden:

- Benutzer (bis 10 Benutzer),
- Artikel (bis 1000 Produkte),
- Wägungen (bis 1000 Wägungen),
- Taren (bis 10 Taren),
- ALIBI Speicher (bis 100 000 Wägungen).

### Der schnelle Zugang zu den Informationen

Der direkte Zugang zu den Funktionen und Datenbanken ist mittels der Tasten der Tastatur möglich.

**Datenbasis** - direkter Zugang zu den Datenbasen

**Funktion** - direkter Zugang zu den Grundfunktionen

**F1 bis F4** - programmierbare Funktionstasten und Navigationstasten.

**Der Datenaustausch** im System läuft mit zwei Richtungen mit Hilfe der schnellen Schnittstelle USB. Die Waagen erlauben die Datenbasen mittels **der externen USB-Träger** zu importieren/exportieren.

### ALIBI Speicher

Der eingebaute ALIBI Speicher ist der Bereich der Datensicherheit. Es werden bis 100 000 Datensätze gespeichert, was ständige Verfügbarkeit der gesammelten Daten über einen langen Zeitraum garantiert.

## Technische Daten:

	PS 200/2000.R2	PS 210.R2	PS 360.R2	PS 600.R2	PS 750.R2	PS 1000.R2
	M	M	M	M	M	M
Max. Belastung	200 / 2000 g	210 g	360 g	600 g	750 g	1000 g
Min. Belastung	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Ablesbarkeit	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Tarierbereich	-2000 g	-210 g	-360 g	-600 g	-750 g	-1000 g
Wiederholbarkeit *	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1,5 mg	1,5 mg
Linearität	±2 / ±20 mg	±2 mg	±2 mg	±3 mg	±3 mg	±3 mg
Waagschale	128x128 mm					
Arbeitstemperatur	+10 ÷ +40 °C					
Stabilisierungszeit	2 s / 1,5 s	2 s				
Empfindlichkeitsdrift	2 ppm/°C in der Temperatur +10 ÷ +40 °C					
Interface	2 x RS 232, USB Typ A, USB Typ B, WiFi - optional					
Stromversorgung**	12 ÷ 16 V DC / 2,1 A					
Justierung	intern (automatisch)					
Display	LCD (hinterleuchtet)					
Netto-/Bruttogewicht	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg
Verpackungsgröße	470x380x336 mm					

\* Wiederholbarkeit ist als eine Standardabweichung von 10 Wägezyklen definiert

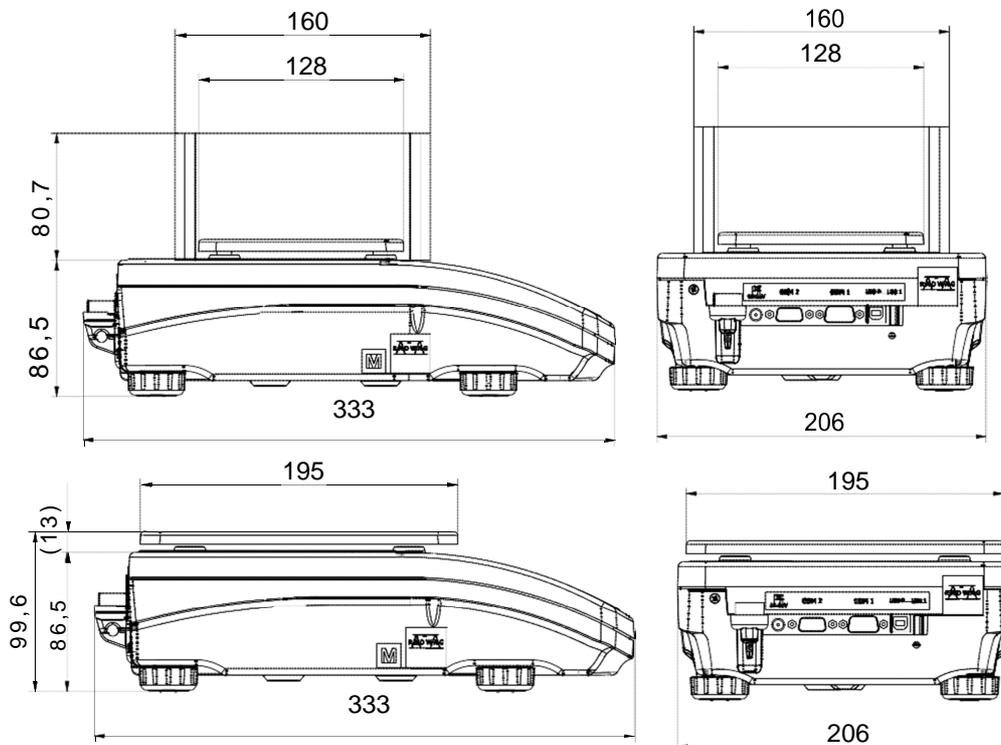
\*\* 250 mA für die Waagen ohne Modul WiFi, 350 mA für die Waagen mit installiertem Modul WiFi

## Technische Daten:

	PS 1200.R2	PS 2100.R2	PS 3500.R2	PS 4500.R2	PS 6000.R2
	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>
Max. Belastung	1200 g	2100 g	3500 g	4500 g	6000 g
Min. Belastung	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Ablesbarkeit	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Tarierbereich	-1200 g	-2100 g	-3500 g	-4500 g	-6000 g
Wiederholbarkeit *	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	15 mg
Linearität	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±30 mg
Waagschale	195×195 mm				
Arbeitstemperatur	+10 ÷ +40 °C				
Stabilisierungszeit	1,5 s				
Empfindlichkeitsdrift	2 ppm/°C in der Temperatur +10 ÷ +40 °C				
Interface	2 × RS 232, USB Typ A, USB Typ B, WiFi - optional				
Stromversorgung**	12 ÷ 16 V DC / 2,1 A				
Adiustancja	intern (automatisch)				
Display	LCD (hinterleuchtet)				
Netto-/Bruttogewicht	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg
Verpackungsgröße	470×380×336 mm				

\* Wiederholbarkeit ist als eine Standardabweichung von 10 Wägezyklen definiert

\*\* 250 mA für die Waagen ohne Modul WiFi, 350 mA für die Waagen mit installiertem Modul WiFi



## Zubehör:

Antivibrationstisch aus Granit SAL/STONE	LCD Display „WD-6“
Drucker KAFKA, EPSON	Netzteil ZR-02
Drucker USB PCL	Koffer für die Waage
Etikettendrucker „Citizen“	Prüfgewicht
Set zur Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten	Windschutzhaube (für die Waagen mit der Waagschale 128x128)
Podest für Unterflurwägung	Kabel USB A - USB B (Waage - Computer, Waage - Drucker PCL)
Fußtaste für die Funktion „TARA, PRINT“	Kabel RS 232 (Waage - Drucker Kafka) „P0136“
Tastatur USB	Kabel RS 232 (Waage - Computer) „P0108“
Externer Speicher USB (Dateiformat FAT)	Kabel RS 232 (Waage - Drucker Epson, Citizen) „P0151“
Barcode-Scanner RS 232	PC-Software PW-WIN, RAD-KEY
Barcode-Scanner USB HID	