

# TISCH- UND BODEN- WAAGEN 831 - 835

einschl. Auswertegerät 82<sup>alpha</sup> oder 82c<sup>1</sup>, eichfähig

## RHEWA

### Waagen

#### HIGHLIGHTS

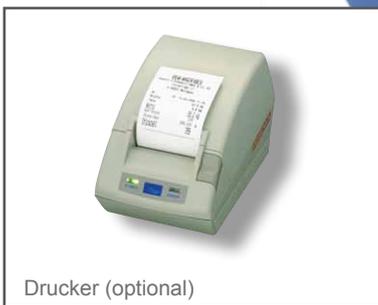
- Zweibereichsfunktion
- Serielle Schnittstelle(n)
- Bedienerfreundliches Auswertegerät im Edelstahlgehäuse IP 67
- Integriertes Netzteil
- einschl. Wandbefestigungsset



833A in Tischausführung  
(Halterung optional)



832c-1 mit Stativ (optional)



Drucker (optional)



## 82<sup>alpha</sup>



## 82c<sup>1</sup>



Wählen Sie Ihr Auswertegerät!

82<sup>alpha</sup>: reine Gewichtsanzeige,  
Taraausgleich

82c<sup>1</sup>: mit numerischer Tastatur  
zur Tarahandeingabe, zum  
Zählen und Summieren

# Tisch- und Bodenwaagen 831-835

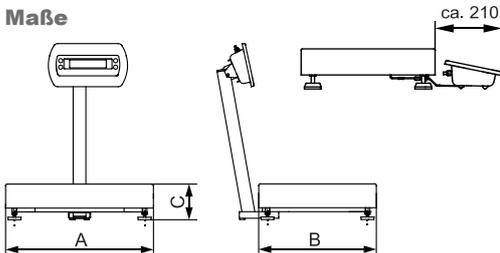
einschließlich Auswertegerät

**RHEWA**

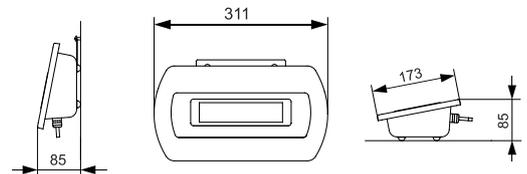


|                      | 82 <sup>alpha</sup>                                      | 82c <sup>1</sup>  |
|----------------------|--|---|
| Gehäuse              | Edelstahl, Schutzart IP 67, strahlwassergeschützt        | Edelstahl, Schutzart IP 67, strahlwassergeschützt   |
| Tastatur             | Folientastatur mit vier Tasten mit Druckpunkt            | Folientastatur mit Nummernblock, insgesamt 24 Tasten mit Druckpunkt   |
| Anzeige              | 7-Segment-LED-Anzeige, rot, 6-stellig, Ziffernhöhe 25 mm | 14-Segment-LCD-Anzeige, hinterleuchtet, 7-stellig, Ziffernhöhe 27 mm  |
| Schnittstellen / ADU | 1 x RS 232 on board / 1 x Messwerteingang                | 2 x RS 232 on board / 1 x Messwerteingang   |
| Stromversorgung      | Integriertes Schalt-Netzteil 110-230 VAC                 | Integriertes Schalt-Netzteil 110-230 VAC  |
| Funktionen           | Wiegen, Nullstellen, Tara-Ausgleich, Datenübertragung    | Wiegen, Summieren (10 Summenspeicher), Zählen (Handeingabe von Stückgewicht oder Referenzstückzahl), Nullstellen, Tara-Ausgleich, Tara-Handeingabe, Datenübertragung, 10 frei gestaltbare Wägebäufe und Druckbilder |

## Maße



| Typ | A   | B   | C       |
|-----|-----|-----|---------|
| 831 | 170 | 150 | 75-95   |
| 832 | 352 | 280 | 80-100  |
| 833 | 500 | 400 | 100-130 |
| 834 | 650 | 550 | 140-170 |
| 835 | 800 | 600 | 140-170 |



| Bestell-Nr.                  | Wägefähigkeit kg | Wägebereich <sup>1</sup> kg | Tragfähigkeit <sup>2</sup> kg | Ziffernschritt g | Wägeplattform mm | ca. Eigengewicht kg |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 831A bzw. C <sup>1</sup> 1,5 | 0- 1,5           | 0,01 - 1,5                  | 3                             | 0,5              | 170 x 150        | 5                   |
| 831A bzw. C <sup>1</sup> 3   | 0- 3             | 0,01 - 3                    | 5                             | bis 1,5 kg: 0,5  |                  |                     |
| 831A bzw. C <sup>1</sup> 6   | 0- 6             | 0,02 - 6                    | 10                            | bis 3 kg: 1      |                  |                     |
| 831A bzw. C <sup>1</sup> 15  | 0- 15            | 0,04 - 15                   | 20                            | bis 6 kg: 2      |                  |                     |
| 832A bzw. C <sup>1</sup> 3   | 0- 3             | 0,01 - 3                    | 5                             | 1                | 350 x 280        | 8                   |
| 832A bzw. C <sup>1</sup> 6   | 0- 6             | 0,02 - 6                    | 10                            | bis 3 kg: 1      |                  |                     |
| 832A bzw. C <sup>1</sup> 15  | 0- 15            | 0,04 - 15                   | 20                            | bis 6 kg: 2      |                  |                     |
| 832A bzw. C <sup>1</sup> 30  | 0- 30            | 0,1 - 30                    | 40                            | bis 15 kg: 5     |                  |                     |
| 833A bzw. C <sup>1</sup> 30  | 0- 30            | 0,1 - 30                    | 50                            | bis 15 kg: 5     | 500 x 400        | 16                  |
| 833A bzw. C <sup>1</sup> 35  | 0- 35            | 0,2 - 35                    | 100                           | bis 30 kg: 10    |                  |                     |
| 833A bzw. C <sup>1</sup> 60  | 0- 60            | 0,2 - 60                    | 100                           | bis 30 kg: 10    |                  |                     |
| 833A bzw. C <sup>1</sup> 150 | 0-150            | 0,2 - 150                   | 200                           | bis 60 kg: 20    |                  |                     |
| 834A bzw. C <sup>1</sup> 60  | 0- 60            | 0,2 - 60                    | 100                           | bis 30 kg: 10    | 650 x 550        | 36                  |
| 834A bzw. C <sup>1</sup> 150 | 0-150            | 0,4 - 150                   | 200                           | bis 60 kg: 20    |                  |                     |
| 834A bzw. C <sup>1</sup> 300 | 0-300            | 0,4 - 300                   | 500                           | bis 150 kg: 50   |                  |                     |
| 835A bzw. C <sup>1</sup> 150 | 0-150            | 0,4 - 150                   | 200                           | bis 60 kg: 20    | 800 x 600        | 42                  |
| 835A bzw. C <sup>1</sup> 300 | 0-300            | 1,0 - 300                   | 500                           | bis 150 kg: 50   |                  |                     |
| 835A bzw. C <sup>1</sup> 500 | 0-500            | 2,0 - 500                   | 600                           | bis 300 kg: 100  |                  |                     |

1) unter dem Minimalbereich nur für nicht eichpflichtige Wägungen.  
2) bei gleichmäßig verteilter Last.

| Zubehör  | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Gerätehalterung zur frontseitigen Montage (außer Typ 831)                      | 0199        |
| Wandhalterung für Auswertegeräte aus Edelstahl, stufenlos schwenk- und neigbar | 0200/5      |
| Stativ, Gesamthöhe ca. 510 mm (Typ 832)  | 0211/0      |
| Stativ, Gesamthöhe ca. 540 mm (Typ 833)  | 0212/0      |
| Stativ, Gesamthöhe ca. 710 mm (Typ 833/834)                                    | 0212/1      |
| Stativ, Gesamthöhe ca. 1030 mm (Typ 833/834/835)                               | 0212/2      |
| Edelstahlbügel, 40 mm hoch (Typ 832/833)                                       | 0230        |
| Halter für Rollendrucker (nicht bei Typ 831/832 mit Stativ)                    | 0236        |
| Rollendrucker SD58-TD für Thermopapier   | 0274        |
| Schnittstellenkabel 2,4 m  | 0404        |
| Optionskarte Ethernet, 10/100 Mbit   | 0413        |
| USB-Kabel 1,7 m (Device) zu 82-2 für PC-Anschluss                              | 0437/5      |

## Bauart / Oberflächenschutz

Wägebrücken und Stative pulverbeschichtet (0211/0 Edelstahl), Wägeplattform Typ 831/832/833 aus Edelstahl CNS 1.4301, Typ 834/835 pulverbeschichtet. Direkte Krafteinleitung in eine DMS-Wägezelle. Wägezelle aus eloxierter Aluminiumlegierung IP66.

| Technische Daten  |  |
|-------------------|--|
| Arbeitstemperatur | -10 bis +40 °C   |
| Lagertemperatur   | -20 bis +65 °C   |
| Einschwingzeit    | ca. 0,5 - 3 s  |
| Wägefehler        | Gem. Eichordnung und OIML für Handelswaagen Kl. III                    |
| Seitenlast        | Max. 30 % der Tragfähigkeit  |
| Messkabel         | Typ 831/832/833: 2 m, Festanschluss<br>Typ 834/835: 3 m, Festanschluss |

... auf Qualität geeicht.

\* weitere Optionen auf Anfrage