



# Valor<sup>®</sup> 7000

Kompaktwaagen



## Die beste Kompaktwaage für den Lebensmittelbereich ihrer Klasse!

Die Kompaktwaage OHAUS Valor 7000 für den Lebensmittelbereich ist die neueste Waage im Sortiment zuverlässiger und robuster Produkte von OHAUS, die Ihre Produktivität in den Bereichen Wägen und Portionieren deutlich steigert. Zwei LCD-Anzeigen, berührungslose Sensoren, benutzerfreundliches Menü und einfaches Einstellen, vereint mit Schnelligkeit und Genauigkeit, sorgen für angenehmes Arbeiten.

### *Zu den Standardmerkmalen gehören:*

- **Berührungslose Sensoren an Vorder- und Rückseite halten die Waage nahezu frei von Verunreinigungen** — Mit ihren berührungslosen Sensoren lassen sich bestimmte Funktionen der Valor 7000 ausführen, ohne eine Taste am Gerät betätigen zu müssen. Das bedeutet weniger Verunreinigung und damit eine längere Lebensdauer der Waage!
- **hinterleuchtete Anzeigen für schnelles, einfaches Wägen mit zwei Benutzern** — Große Anzeigen an Vorder- und Rückseite mit heller Hintergrundbeleuchtung und Kontrollwägungs-LEDs zählen zur benutzerfreundlichen Ausstattung der Valor 7000. Sie erleichtern die Arbeit und ermöglichen die gleichzeitige Nutzung der Waage durch 2 Benutzer.
- **Rasche Stabilisierung für höchsten Durchsatz** — Profitieren Sie von einer Stabilisierungszeit von nur einer Sekunde und genauen Ergebnissen. Damit erledigen Sie Ihre Arbeit schnell und punktgenau und steigern auch noch deutlich Ihren Durchsatz!

# Valor® 7000 *Kompakte Tischwaage*

## Berührungslose Sensoren an Vorder- und Rückseite sorgen für weniger Verunreinigungen

Mit den berührungslosen Sensoren an Vorder- und Rückseite führen Sie alle Wägungen durch, ohne die Waage zu berühren! Wägen, Nullstellen, Tara, Drucken und weitere Funktionen mit einer raschen Handbewegung. So halten Sie Ihre Arbeitsumgebung sauber, verringern Kreuzkontaminationen und ermöglichen eine zuverlässige Funktion der Waage über Jahre hinaus.

## 2 hinterleuchtete Anzeigen erlauben die rasche und problemlose Nutzung durch 2 Benutzer

Die zahlreichen Funktionen der Valor 7000 machen Sie zu einer der benutzerfreundlichsten Waagen am Markt. Mit ihren 2 großen Anzeigen, die auch noch aus einiger Entfernung gut abzulesen sind, können sich 2 Benutzer die Waage teilen. Die vordere Anzeige ist 38,1 mm und die hintere 25,4 mm hoch. Für bessere Ablesbarkeit verfügen beide LCDs über eine Hintergrundbeleuchtung. Die Anzeigen fürs Kontrollwägen bieten zusätzliche Klarheit und Bestätigung der Ergebnisse.

## Schnelle Stabilisierung sorgt für unerreicht hohen Durchsatz

Lesen Sie die Ergebnisse bereits nach einem Lidschlag ab! Die Valor 7000 liefert genaue Ergebnisse in nur 1 Sekunde. Steigern Sie den Durchsatz bei Ihrer Arbeit mit schnellen, genauen Ergebnissen. Mit der Valor 7000 gibt es nie wieder schlechte Produktivität wegen unstabiler Ergebnisse.

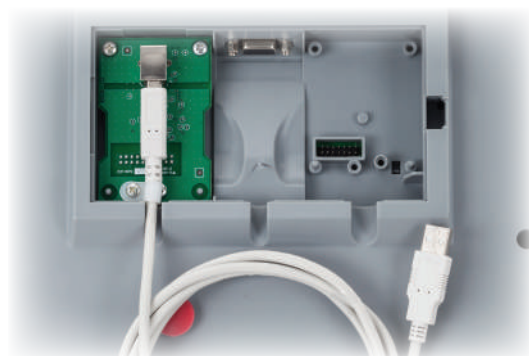
## Standardschnittstellen mit flexiblen Optionen

Standardschnittstelle RS232, optional Ethernet, zweite RS232 und USB für zusätzliche Datenübertragungsmöglichkeiten und den Anschluss verschiedener Peripheriegeräte.

## Zulassungen

Das Design der Valor 7000 ist NSF-zertifiziert, USDA-AMS-anerkannt und für HACCP-konforme Systeme geeignet.

Die Modelle der Reihe Valor 7000...M erfüllen hinsichtlich Design und Aufbau die strengsten Anforderungen gemäß OIML und NAWI-Richtlinie (Non Automatic Weighing Instruments) für eichpflichtige und vorgeschriebene Anwendungen in Normungsbehörden, Läden und QK-Laboren. Die Modelle der Reihe Valor 7000...M entsprechen hinsichtlich ihres Designs mindestens den Genauigkeitsanforderungen der Klasse III in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien und der Norm EN 45501.



## Transport und vielfältige Stromversorgungsoptionen

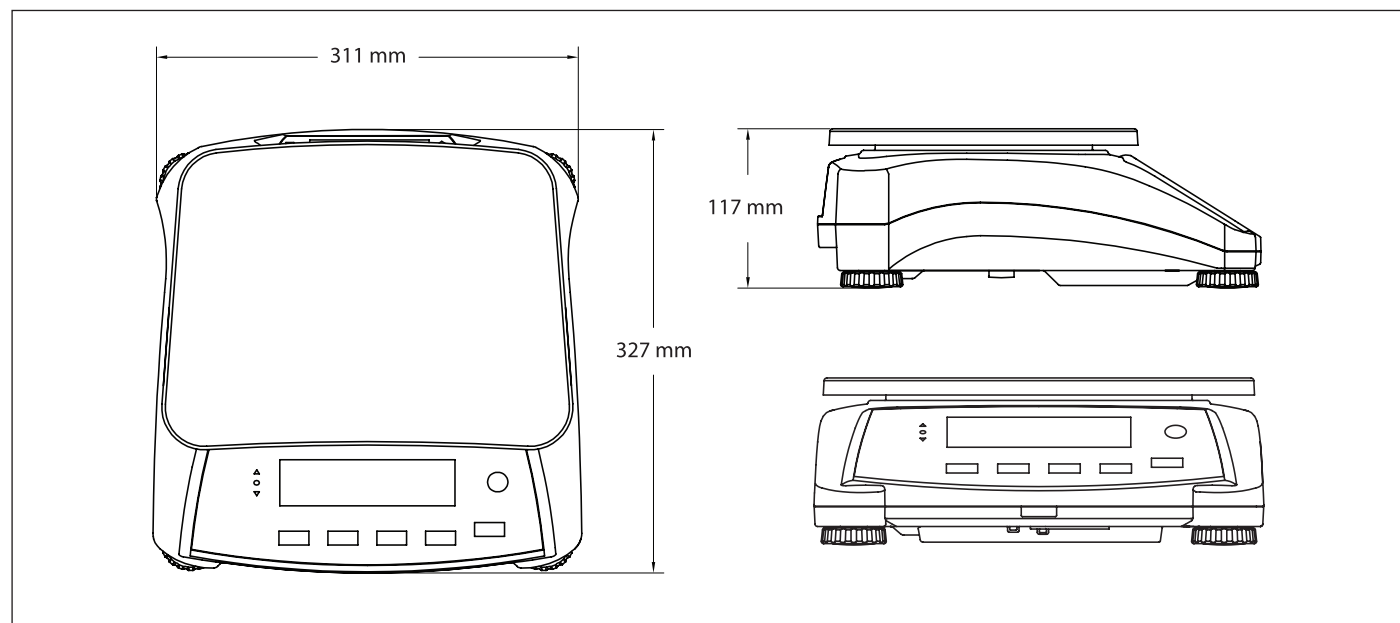
Verabschieden Sie sich vom Zwang, immer in der Nähe einer Steckdose arbeiten zu müssen! Mit dem bequemen Tragegriff und dem wiederaufladbaren Bleiakku sind Sie bis zu 210 Stunden netzunabhängig. Die Valor® 7000 arbeitet stundenlang ununterbrochen und zwar dort, wo sie für Ihre Arbeit am komfortabelsten aufgestellt ist. Sie können sie auch mit dem platzsparenden Netzkabel problemlos an eine Steckdose anschließen. Die Waage stellt sich automatisch auf die verschiedenen Spannungen und Netzfrequenzen ein. So arbeiten Sie ohne Unterbrechungen durch Stromausfälle oder fehlende Netzanschlüsse.



## Anwendungen

- **Wägen** — Bestimmen des Gewichts von Gegenständen in der ausgewählten Wägeeinheit.
- **Prozentwägen** — Anzeige des Gewichts eines Wägeguts in Prozent eines bekannten Referenzgewichts.
- **Kontrollwägen / Prozent / Zählen** — Vergleichen von Gewicht / Prozent / Anzahl einer Probe mit Zielgrenzen. Wählen Sie zwischen Kontrollwägen, Kontrollprozent oder Kontrollzählen.
- **Summieren** — Zusammenrechnen von Gewicht oder Prozent. Berechnet summiertes Gewicht bzw. Prozente einzelner Teile.

## Außenabmessungen



# Valor® 7000 *Kompakte Tischwaage*

| Modell                             | V71P1502T                                                                                                                                          | V71P3T                             | V71P6T                             | V71P15T                              | V71P30T                           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Kapazität x Ablesbarkeit           | 1,5 kg × 0,00005 kg<br>1500 g × 0,05 g                                                                                                             | 3 kg × 0,0001 kg<br>3000 g × 0,1 g | 6 kg × 0,0002 kg<br>6000 g × 0,2 g | 15 kg × 0,0005 kg<br>15000 g × 0,5 g | 30 kg × 0,001 kg<br>30000 g × 1 g |
| Geeichte Modelle                   | V71P1502T-M                                                                                                                                        | V71P3T-M                           | V71P6T-M                           | V71P15T-M                            | V71P30T-M                         |
| Geeichte Kapazität x Ablesbarkeit  | 1,5 kg × 0,0005 kg<br>1500 g × 0,5 g                                                                                                               | 3 kg × 0,001 kg<br>3000 g × 1 g    | 6 kg × 0,002 kg<br>6000 g × 2 g    | 15 kg × 0,005 kg<br>15000 g × 5 g    | 30 kg × 0,01 kg<br>30000 g × 10 g |
| Maximale Anzeigauflösung           | 1:30000                                                                                                                                            | 1:30000                            | 1:30000                            | 1:30000                              | 1:30000                           |
| Konstruktion                       | Edelstahlplatte, ABS-Kunststoffgehäuse                                                                                                             |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Wägeeinheiten                      | kg, g, lb, oz, lb:oz                                                                                                                               |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Anwendungen                        | Wägen, Kontrollwägen, Kontrollprozent, Prozentwägen, Summieren                                                                                     |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Anzeige                            | Vorn: 40 mm 7-Segment-LCD, 6-stellig mit weißer Hintergrundbeleuchtung<br>Hinten: 26 mm 7-Segment-LCD, 6-stellig mit weißer Hintergrundbeleuchtung |                                    |                                    |                                      |                                   |
| LED-Anzeigen für das Kontrollwägen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Betrieb konfigurierbar, Signalton                                                                                        |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Tastenfeld                         | 5 mechanische Tasten plus zwei berührungslose Sensoren                                                                                             |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Nullbereich                        | 4 % oder 20 % der vollen Waagenkapazität                                                                                                           |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Tarabereich                        | Bis Kapazitätsgrenze                                                                                                                               |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Stabilisierungszeit                | 1 Sekunde                                                                                                                                          |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Automatische Nullpunktnachführung  | Aus, 0,5, 1 oder 3 Unterteilungen                                                                                                                  |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Sichere Überlastkapazität          | 150 % der Kapazität                                                                                                                                |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Stromversorgung                    | 100 - 240 VAC / 50/60 Hz internes Universalnetzteil. Eingebaute, wiederaufladbare Bleibatterie                                                     |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Akkulaufzeit                       | 210 Stunden durchgehender Betrieb mit voll aufgeladener Batterie. Ladedauer 12 Stunden.                                                            |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Justierung                         | Extern mit benutzerspezifischem Kalibriergewicht                                                                                                   |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Schnittstelle                      | RS232 eingebaut, optional 2. RS232, USB, Ethernet                                                                                                  |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Betriebstemperaturbereich          | -10 °C bis 40 °C                                                                                                                                   |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Schutzart                          | IP43                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Plattformgröße (B × T)             | 300 × 225 mm                                                                                                                                       |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Abmessungen Waage (B × T × H)      | 311 × 327 × 117 mm                                                                                                                                 |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Versandabmessungen (B × T × H)     | 397 × 447 × 195 mm                                                                                                                                 |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Nettogewicht                       | 4,2 kg                                                                                                                                             |                                    |                                    |                                      |                                   |
| Versandgewicht                     | 5,45 kg                                                                                                                                            |                                    |                                    |                                      |                                   |

## Zu den Standardmerkmalen gehören:

Tragegriff, Frontabdeckung gegen Flüssigkeit abgedichtet, Schalter Menüsperre, Libelle auf der Vorderseite, verstellbare Nivellierfüße, wählbare Umgebungseinstellungen und wählbare Einstellungen für automatisches Drucken, Stabilitätsanzeige, Anzeige Über- / Unterlast, Batteriestandsanzeige, automatische Abschaltung, automatisches Trieren.

## Zulassungen

- **Metrologie:** OIML/EC 3000e
- **Produktsicherheit:** CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04, UL Std. Nr. 61010-1 (2. Ausgabe)
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** FCC, Abschnitt 15, Klasse A, EN 61326-1:2006 (Klasse B), C-Tick
- **Schutzart:** IP43
- **Lebensmittelsicherheit:** NSF, USDA
- **Sonstiges:** WEEE/ROHS

## Zubehör

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Ethernet-Kit .....                               | 30037447 |
| Kit für zweite RS232-Schnittstelle .....         | 30037448 |
| USB-Kit .....                                    | 30037449 |
| Unterflurwägehaken .....                         | 30037450 |
| Arbeitsschutzabdeckung für V71 .....             | 30037445 |
| Arbeitsschutzabdeckung für V71 (10 stueck) ..... | 30037469 |
| SF40A Nadeldrucker .....                         | 30064202 |

**OHAUS CORPORATION**  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)  
**ISO 9001:2008**  
 Registriertes Qualitäts-  
 managementsystem

