

HAMBURGER
WAAGENKONTOR



VALOR™ 4000



www.hamburgerwaagenkontor.de



VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.

Die wasserbeständige Lebensmittelwaage Valor 4000 von OHAUS setzt die Messlatte hoch und setzt mit ihrer unvergleichlichen berührungslosen Bedienung, Geschwindigkeit und Langlebigkeit Standards. Die Valor 4000 ist sowohl mit Edelstahl- als auch mit Kunststoffgehäuse erhältlich und verfügt über grosse LED-Anzeigen auf der Vorder- und Rückseite. Sie gewährleistet Lebensmittelsicherheit, ist zugelassen für eichpflichtige Anwendungen und mit stichbeständigen Tastaturen ausgestattet. All das macht sie zu einer Waage der Premiumklasse für den Einsatz in trockenen oder Nassumgebungen.

Anwendungsbereiche

Wägen, Prozentwägen, Kontrollwägen, Summieren

Anzeige

Duale Leuchtdiodenanzeigen (LED)

Netzanschluss

Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)

Konstruktion

ABS-Gehäuse mit Wägeplattform aus Edelstahl (PW), Edelstahlgehäuse und -plattform (XW), beleuchtete Libelle an der Vorderseite, berührungsloser Sensor an der Rückseite

Ausstattung

Automatisch schliessender Deckel zum Schutz des Stromanschlusses, Menü- und Modifizierung auf den Tasten, Transportgriff





VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.



V41PW



V41XW

Eine für eichpflichtige Anwendungsgebiete zugelassene Waage für erhöhte Sicherheit, Effizienz und Produktivität auch in rauen Umgebungen!

Die wasserbeständige Lebensmittelwaage Valor 4000 von OHAUS setzt die Messlatte hoch und setzt mit ihrer unvergleichlichen Effizienz, Genauigkeit und Haltbarkeit Standards. Die Valor 4000 ist sowohl mit Edelstahl- als auch mit Kunststoffgehäuse erhältlich und verfügt über große LED-Displays auf Vorder- und Rückseite sowie messerresistente Auflagen. Sie ist NSF-zertifiziert, OIML/EG-anerkannt und unterstützt HACCP-zertifizierte Systeme. Und dies sind nur einige Gründe, warum sie bei Arbeiten mit Flüssigkeiten oder in feuchten Umgebungen die erste Wahl ist.

Zur Standardausstattung gehören:

- **Zulassungen sichern den Betrieb auch in extremen Umgebungen** - Mit ihrer Zertifizierung für eichpflichtige Anwendungen und einer NSF-zertifizierten lebensmittelsicheren, abwaschbaren Konstruktion mit OIML/EG-Zulassung, die HACCP-zertifizierte Systeme unterstützt, erfüllt und übertrifft die Valor 4000 die Erfordernisse anspruchsvollster professioneller Anwendungen in trockenen oder nassen Umgebungen.
- **Hohe Geschwindigkeit, praktische berührungslose Sensoren und zahlreiche Wägemodi für erhöhte Produktivität** - Durch die Kombination aus berührungslosen Sensoren und einer Stabilisierungszeit von einer halben Sekunde wird die Produktivität von Wägetechniken gesteigert, ganz ohne Verlust an Genauigkeit. Zusätzliche Modi für Kontrollwägen und Prozentwägen erhöhen die Funktionalität dieser effizienten Waage.
- **Das Flow-Thru Design schützt die Valor 4000 in rauen Umgebungen** - Das IP68 Flow-Thru Design der Valor 4000 verleiht ihr die notwendige Sicherheit zum Wiegen von Flüssigkeiten und beim Arbeiten in feuchten Umgebungen und schützt sie vor Wasserschäden.
- **Messerresistente Auflage verhindert Schäden durch scharfe Gegenstände** - Die Valor 4000 verfügt über eine Polykarbonatauflage, die das Gerät bei Kontakt mit Messern und scharfen Gegenständen schützt, wie sie in anspruchsvollen Anwendungen bei der Vorbereitung, Verarbeitung und Portionierung von Lebensmitteln eingesetzt werden.



VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.

Zulassungen garantieren den Betrieb in extremen Umgebungen

Die Valor 4000 mit OIML/EG-Zulassung liefert präzise Messungen und erfüllt oder übertrifft gemäß den EG-Richtlinien und EN 45501 die Genauigkeitsanforderungen der Klasse III. Durch ihre einfache Reinigung und das lebensmittelsichere Design ist die Valor 4000 NSF-gelistet/zertifiziert und für HACCP-konforme Systeme geeignet.

Hohe Geschwindigkeit, praktische berührungslose Sensoren und zahlreiche Wägemodi zur Produktivitätssteigerung

Verzichten Sie weder auf Schnelligkeit noch auf Genauigkeit – mit der Valor 4000 haben Sie beides! Die Valor 4000 bietet nicht nur eine maximale Anzeigauflösung von 1:6000/7500, sondern zeigt die Ergebnisse auch in weniger als einer halben Sekunde an. Ein neben dem hinteren Display gelegener Infrarotsensor bietet dem zweiten Nutzer die Möglichkeit, die Waage mit nur einer Handbewegung zu tarieren, ohne dabei warten zu müssen, dass der andere Nutzer die Tarataste bedient. Mit der Valor 4000 ist eine schnelle Bedienung garantiert. Zusätzlich zum normalen Wägen bietet die Valor 4000 auch noch Modi für Kontrollwägen, Summieren und Prozentwägen.

Das Flow-Thru Design schützt die Valor 4000 in rauen Umgebungen

Das wasserbeständige Flow-Thru Design ermöglicht das Wiegen von Flüssigkeiten oder ein Arbeiten in rauen Umgebungen. Flüssigkeiten, die ins Innere des Gehäuses gelangen, werden über strategisch angeordnete Abflusslöcher abgeleitet, wodurch die Waage stets sauber und betriebsbereit bleibt. Die internen Komponenten und Verbindungen sind mit Silikon abgedichtet, um die Waage vor Flüssigkeiten und Kondenswasser zu schützen, das sich aufgrund ständiger Temperaturänderungen bei der typischen Verarbeitung von Lebensmitteln im Inneren der Waage bilden kann. Am Ende einer Schicht kann die Waage leicht abgewaschen werden, sodass sie stets hygienisch einwandfrei bleibt und ein Wachstum von Bakterien durch Verunreinigungen durch Lebensmittel vermieden wird.

Messerresistente Auflage verhindert Schäden durch scharfe Gegenstände

Die Valor 4000 wird mit einer höchst widerstandsfähigen Schutzabdeckung aus 0,5 mm dickem Polykarbonat gefertigt, die das Gerät bei Stößen und Stichen schützt. Durch die glatten und flachen Oberflächen der Valor 4000 haben Verfärbungen, Feuchtigkeit, ätzende Flüssigkeiten und Verunreinigungen durch Lebensmittel keine Chance, und die Edelstahlmodelle bieten einen zusätzlichen Schutz.

Anwendungen

- **Wägen** - Bestimmen des Gewichts von Gegenständen in der ausgewählten Wägeeinheit – (g, kg) – Skala von 0,2 g bis 5 g für das Wägen von Zusatzstoffen, Gewürzen und Hefe.
- **Prozentwägen** - Die Valor 4000 verfügt über eine Anzeige des Gewichts in Prozent für Rezepturen und Bäckerprozent. Wiegen Sie das Mehl einfach auf der Valor-Plattform ab und erfassen Sie das Referenzgewicht. Jetzt können alle anderen Zutaten in Prozent des Mehlgewichts abgewogen werden, sodass kleinere Mengen Teig schnell und einfach hergestellt werden können! Praktischer Einsatz für Rezepturen, Abwiegen von Zutaten und Bäckerprozent.
- **Kontrollwägen** - Mit den leuchtenden roten, gelben und grünen LEDs ist es einfach, Behälter und Verpackungen nach Gewicht zu befüllen – perfekt zum Sortieren, Klassifizieren und Portionieren.
- **Summieren** - Immer das aktuelle Gesamtgewicht aller Artikel, um die Ergebnisse langer Produktionsdurchläufe zu erfassen.





VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.

Stromversorgung und Transport

Der 100-240 V Wechselstrom-Netzadapter kann mit nahezu jeder Stromquelle betrieben werden und schaltet zur Anpassung an die verschiedensten Strom- und Spannungsleitungen automatisch um.

Wenn es nicht möglich ist, das Gerät an die Stromversorgung anzuschließen, bietet die integrierte wiederaufladbare Bleibatterie 50 Stunden Betriebslaufzeit und gewährleistet somit einen ununterbrochenen Betrieb von mehr als einer kompletten Arbeitswoche! Die Abdeckung des Adapteranschlusses auf der Unterseite der Waage ist federbelastet, damit der Stromanschluss vor Feuchtigkeit geschützt ist, vor allem beim Abwaschen der Waage.



Breites Doppeldisplay

Mit hellen LED-Anzeigen an Vorder- und Rückseite können sich zwei Nutzer die Waage teilen. Durch die breiten, hell hinterleuchteten Displays können die Ergebnisse auch bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen einfach und aus einiger Entfernung gut abgelesen werden. Doppeldisplays ermöglichen auch ein schnelles und einfaches Wiegen im Einzelhandel. Durch die breiten Displays auf Vorder- und Rückseite kann die Valor 4000 auch an der Theke im Einzelhandel eingesetzt werden, wo das Gewicht für den Kunden auf der Plattform sichtbar sein muss.



Rückwärtiges Display mit integriertem berührungslosen Sensor

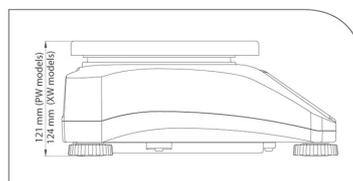
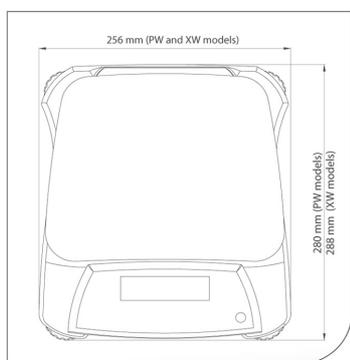
Rutschfeste Nivellierfüße

An den Ecken der Waage befinden sich große Gummifüße. Diese verleihen ihr einen guten Stand und eine gute Oberflächenhaftung, wodurch das Risiko eines Abrutschens der Waage oder das Herunterfallen von glatten Oberflächen minimiert wird. Das Gummi der Füße zieht sich bis zum Schaft hoch, sodass auch bei maximaler Länge der Füße keine Ritzten entstehen; dies erfüllt auch die NSF-Standards.

Zertifizierungen

Die Valor 4000 ist zertifiziert nach NSF/ANSI 169 (Spezialausrüstung und -geräte für die Lebensmittelzubereitung) und NSF/3-A 14159-1 (Hygieneanforderungen für die Ausführung von Geräten für die Verarbeitung von Fleisch und Geflügel).

Die Modelle Valor 41...M erfüllen die strengen Anforderungen der OIML- und NAWI-Richtlinien (nichtselbsttätige Waagen) zum Einsatz bei Anwendungen mit Eichpflicht und Verordnungen, wie zum Beispiel in Standardindustrien, Geschäften oder QS-Laboren. Die Modelle Valor 41...M wurden so konstruiert und geprüft, dass sie die Genauigkeitsanforderungen der Klasse III gemäß den EG-Richtlinien und EN 45501 erfüllen oder sogar übertreffen.





VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.

	 V41XWE1501T	 V41XWE3T	 V41XWE6T	 V41XWE15T
Höchstlast	1,5 kg	3 kg	6 kg	15 kg
Ablesbarkeit	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g
Plattformgröße (LxB)	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm
Plattformkonstruktion	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Konstruktion	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform
Stromversorgung	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)
Batterielaufzeit	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku
Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige
Schutzart	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Eichamtliche Prüfung	EG-bauartzulassungsfähig; OIML	EG-bauartzulassungsfähig; OIML	EG-bauartzulassungsfähig; OIML	EG-bauartzulassungsfähig; OIML
Nettogewicht	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
Abmessungen (HxBxL)	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm
Artikel No.	30072311	30072312	30072313	30072314

	 V41XWE1501T-M	 V41XWE3T-M	 V41XWE6T-M	 V41XWE15T-M
 geeicht ab Werk	ja	ja	ja	ja
Höchstlast	1,5 kg	3 kg	6 kg	15 kg
Ablesbarkeit	0,5 g	1 g	2 g	5 g
Ablesbarkeit (zertifiziert)	0,5 g	1 g	2 g	5 g
Plattformgröße (LxB)	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm	190 mm x 242 mm
Plattformkonstruktion	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Konstruktion	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform	Edelstahlgehäuse und -plattform
Stromversorgung	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)	Netzadapter (inbegriffen) und wiederaufladbare Batterie (inbegriffen)
Batterielaufzeit	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku	50 Stunden mit Akku
Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige	Doppelte rote LED-Anzeige
Schutzart	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Eichamtliche Prüfung	EU-Zulassung	EU-Zulassung	EU-Zulassung	EU-Zulassung
Nettogewicht	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
Abmessungen (HxBxL)	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm	256 mm x 124 mm x 288 mm
Artikel No.	30035663	30035664	30035665	30035666



VALOR™ 4000

Wasserbeständige Tischwaagen mit OIML-Zulassung und berührungslosen Sensoren für die Verarbeitung von Lebensmitteln im Nassbereich.

OHAUS EUROPE GMBH

Certificate 2021

FOR

Thomas Rogall

FOR A GOOD PERFORMANCE AND COLLABORATIVE PARTNERSHIP

15th of February 2022

Stefan Rolke

Head of Sales Business Area Industry



Claudio Mantovani

Regional Sales Manager



Hamburger Waagenkontor
Inh. Thomas Rogall, Ohaus Premier Partner
Im Grünen Grunde 24
D-22337 Hamburg
Tel. 040- 59 71 80
Fax. 040- 59 71 87
Mobil Tel.: 0176 / 48204215

E-Mail: thomasrogall@alice-dsl.de



**Thomas
Rogall**

Premium Partner

Alle (technischen) Angaben laut OHAUS (Hersteller). Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

www.hamburgerwaagenkontor.de