

Entris® II Laborwaagen



Entris® II – Bestes Preis-Leistungsverhältnis für einfache Wägaufgaben

Jede Sartorius Waage bietet
Qualität, Mehrwert und
gleichbleibende Genauigkeit

Egal, was Sie wägen, ist die neue Entris® II immer die richtige Wahl. Mit einem konkurrenzlosen Preis-Leistungsverhältnis ist sie die einzige Waage in ihrer Wägeklasse, die sich durch isoCAL, kombinierte LED- und Touchscreen-Technologien und 12 integrierten Applikationsprogrammen auszeichnet. Mit einer Auswahl an 40 verschiedenen Modellen finden Sie einfach die Entris® II Waage, die exakt Ihren individuellen Wägeanforderungen entspricht. Nahezu 150 Jahre Erfahrung und Ingenieurexpertise im Waagenbau kommen dabei zum Tragen.



Erfahren Sie mehr
Weitere Informationen sind erhältlich unter
www.sartorius.com

Qualität, Mehrwert und gleichbleibende Genauigkeit

Präzise Wägeregebnisse, denen Sie immer vertrauen können

Höchste Qualitätsstandards "Made in Germany"

- Hochpräzise Ergebnisse jahrein, jahraus
 - durch die von Sartorius eigenentwickelte Monolith-Wägezelle-Technologie*
- Schnellste Stabilisierungszeit in ihrer Wägeklasse
 - durch modernste Wägesensoren
- Beste Reproduzierbarkeit
 - dank rechteckiger Waagschale für Präzisionswaagen (≥ 10 mg)
- Überlastschutz
 - robuste Konstruktion bietet Schutz gegen zu hohe Belastung der Waagschale
- Garantierte Zuverlässigkeit
 - mit dem Selbsttest „@ start“
- Hergestellt in Deutschland

Einfache Reinigung für Funktionseffizienz und Langlebigkeit

- Hohe chemische Beständigkeit
 - durch den Einsatz von Teilen aus strapazierfähigem Polybutylenterephthalat (PBT), Edelstahl und Glas
- Verhindert Kreuzkontamination
 - dank leicht zu reinigendem Design und einfach herausnehmbarer Teile

Effektiver Windschutz

- Minimiert Wägefehler, die durch elektrostatisch aufgeladene Proben hervorgerufen werden
 - mit speziell beschichteten Glasteilen



* kann bei einigen Modellen abweichen



Erfahren Sie mehr
 Weitere Informationen sind erhältlich unter
www.sartorius.com



Innovationen in dieser Wägeklasse

Effiziente und anwenderfreundliche Bedienung

isoCAL (interne Kalibrierung und Justierung) für stets sichere und genaue Wägeregebnisse

- Höchste Genauigkeit und optimaler Bedienkomfort
 - mit vollautomatischer, interner temperatur- und zeitgesteuerter Kalibrier- und Justierfunktion, einzigartig in dieser Wägeklasse
- Einhaltung von Arbeitsanweisungen (SOP)
 - mit automatischer Erinnerungsmeldung bei Überschreitung einer vorgegebenen Zeit oder Temperaturdifferenz

Hybrid-Anzeige für hervorragende Ablesbarkeit und Bedienung

- Kombination intuitiver, verschleißfester LED- und Touchscreen-Technologien
 - bietet eine einfache und klar strukturierte Bedienoberfläche

Plug-&-Play-Konnektivität

- Automatische Erkennung von Sartorius-Zubehör (z.B. Drucker, Zweitanzeige)
- Echte „PC-Direkt“-Funktion zum einfachen Anschluss an einen PC für die Übertragung von Wägedaten direkt in Tabellen oder in Dokumente wie z.B. Microsoft® Excel oder Word

Datenausgang für dynamische Wäganwendungen

- Konfigurierbares Zeitintervall

Einfache Anpassung an Ihre Umgebungsbedingungen

- Mit nur einem Klick auf der Startanzeige



Universale Anwendung

Zukunftssicherheit

Für jede Aufgabe das richtige Modell

- Bei einem Angebot von 40 Modellen (das größte Portfolio in ihrer Wägekategorie) mit einem Wägebereich von 60 g bis hin zu 8.200 g und einer Ablesbarkeit von 0,1 mg bis 1 g ist es einfach, das passende Modell für jede Wäganwendung zu finden

12 integrierte Applikationen mit GLP- | GMP-konformem Protokoll | Datenausgang

- Wägen | Dosieren
- Zählen
- Prozentwägen
- Mixen | Netto-Total
- Komponenten | Summieren
- Tierwägen
- Verrechnen | freier Faktor
- Dichtebestimmung
- Statistik
- Höchstwert
- Kontrollwägung
- Einheitenwechsel
- sowie Unterflurwägen für größere Proben

Wägeraum (modellabhängig)

- Höchster nutzbarer Wägebereich dieser Wägekategorie zur einfachen Handhabung auch größerer Behälter
- Einfacher Zugang zur Waagschale
- Leicht zu bedienende und abzunehmende obere sowie seitliche Schiebetüren
- Windschutz komplett abnehmbar

8 integrierte Sprachen für internationale Einsetzbarkeit

- Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch

Modernste und aktuellste Konnektivitätsmethoden

- Zukunftssichere USB-Typ-C Schnittstelle
- Industrietaugliche 9-polige RS232 Schnittstelle
- Rückwärtskompatibilität (anhand der Datenschnittstelle RS232)

Passwort-Schutz für die sichere Bedienung

- Schützt die Waage vor unbeabsichtigten Änderungen der Menüeinstellungen



Entris® II Technische Daten

Modell	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [mg]	Reproduzierbarkeit, typisch [mg]	Stabilisierungszeit, typisch [s]	Waagschalenabmessung [mm]	Wägeraumhöhe* [mm]	Abmessungen (B x T x H) [mm]	Kalibrierung und Justierung	
								Intern	Extern
Analysenwaagen									
BCE64i-1x	60	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE64-1x	60	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE124i-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE124-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE224i-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE224-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	240	219 x 317 x 345	-	•
Präzisionswaagen									
BCE223i-1x	220	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE223-1x	220	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE323i-1x	320	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE323-1x	320	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE423i-1x	420	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE423-1x	420	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE623i-1x	620	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	•	•
BCE623-1x	620	1	1	≤ 1,0	Ø 120	240	219 x 317 x 345	-	•
BCE653i-1x	650	1	1	≤ 1,0	Ø 120	50	219 x 317 x 145	•	•
BCE653-1x	650	1	1	≤ 1,0	Ø 120	50	219 x 317 x 145	-	•
BCE622i-1x	620	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE622-1x	620	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE822i-1x	820	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE822-1x	820	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE1202i-1x	1.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE1202-1x	1.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE2202i-1x	2.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE2202-1x	2.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE3202i-1x	3.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE3202-1x	3.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE4202i-1x	4.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE4202-1x	4.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE6202i-1x	6.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE6202-1x	6.200	10	10	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE2201i-1x	2.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE2201-1x	2.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE5201i-1x	5.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE5201-1x	5.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE8201i-1x	8.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE8201-1x	8.200	100	100	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE6200i-1x	6.200	1.000	1.000	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE6200-1x	6.200	1.000	1.000	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•
BCE8200i-1x	8.200	1.000	1.000	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	•	•
BCE8200-1x	8.200	1.000	1.000	≤ 0,9	182 x 182	-	219 x 317 x 94	-	•

* Oberkante der Waagschale bis zur Unterkante der oberen Windschutzscheibe
x = Platzhalter für länderspezifische Modelle



Erfahren Sie mehr
Weitere Informationen sind erhältlich unter
www.sartorius.com

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Phone +49.551.308.0

France & Suisse Romande

Sartorius France
2, rue Antoine Laurent de Lavoisier
ZA de la Gaudrée
91410 Dourdan
Phone +33.1.70.62.50.00

Austria

Sartorius Austria GmbH
Modecenterstrasse 22
1030 Vienna
Phone +43.1.7965760.0

Belgium

Sartorius Belgium N.V.
Rue Colonel Bourg 105
1030 Bruxelles
Phone +32.2.756.06.90

Finland & Baltics

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki
Phone +358.9.755.951

Hungary

Sartorius Hungária Kft.
Kagyló u. 5.
2092 Budakeszi
Phone +3623.457.227

Ireland

Sartorius Ireland Ltd.
Unit 41, The Business Centre
Stadium Business Park
Ballycoolin Road
Dublin 11
Phone +353.1.8089050

Italy

Sartorius Italy S.r.l.
Via Torino 3/5
20814 Varedo (MB)
Phone +39.0362.5557.11

Netherlands

Sartorius Netherlands B.V.
Phone +31.30.60.53.001
info.netherlands@sartorius.com

Poland

Sartorius Poland sp.z o.o.
ul. Wrzesinska 70
62-025 Kostrzyn
Phone +48.61.6473830

Russian Federation

LLC "Sartorius RUS"
Vasilyevsky Island
5th line 70, Lit. A
199178 St. Petersburg
Phone +7.812.327.53.27

Spain & Portugal

Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone Spain +34.913.586.095
Phone Portugal +351.800.855.800

Switzerland

Sartorius Mechatronics Switzerland AG
Ringstrasse 24a
8317 Tagelswangen (ZH)
Phone +41.44.746.50.00

U.K.

Sartorius UK Ltd.
Longmead Business Centre
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9QQ
Phone +44.1372.737159

Ukraine

LLS "Sartorius RUS"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine
Phone +380.44.411.4918

Sartorius Fachhandelspartner

Americas

USA

Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1.631.254.4249
Toll-free +1.800.635.2906

Argentina

Sartorius Argentina S.A.
Int. A. Ávalos 4251
B1605ECS Munro
Buenos Aires
Phone +54.11.4721.0505

Brazil

Sartorius do Brasil Ltda
Avenida Senador Vergueiro 2962
São Bernardo do Campo
CEP 09600-000 - SP- Brasil
Phone +55.11.4362.8900

Canada

Sartorius Canada Inc
1173 North Service Road West, D4
Oakville, ON L6M 2V9
Phone +1.905.569.7977
Toll-Free +1.800.668.4234

Mexico

Sartorius de México, S.A. de C.V.
Libramiento Norte de Tepotzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepotzotlan,
Estado de México,
C.P. 54605
Phone +52.55.5562.1102
leadsmex@sartorius.com

Asia | Pacific

Australia

Sartorius Australia Pty. Ltd.
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South Vic 3175
Phone +61.3.8762.1800

China

Sartorius (Shanghai) Trading Co., Ltd.
3rd Floor, North Wing, Tower 1
No. 4560 Jinke Road
Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong District
Shanghai 201210, P.R. China
Phone +86.21.6878.2300

Hong Kong

Sartorius Hong Kong Ltd.
Unit 1012, Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Phone +852.2774.2678

India

Sartorius Weighing India Pvt. Ltd.
#69/2-69/3, NH 48, Jakkasandra,
Nelamangala Tq
562 123 Bangalore, India
Phone +91.80.4350.5250

Japan

Sartorius Japan K.K.
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan
Phone +81.3.3740.5408

Malaysia

Sartorius Malaysia Sdn. Bhd
Lot L3-E-3B, Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +60.3.8996.0622

Singapore

Sartorius Singapore Pte. Ltd
10 Science Park Rd
The Alpha #02-13/14
Singapore Science Park II
Singapore 117684
Phone +65.6872.3966

South Korea

Sartorius Korea Ltd.
8th Floor, Solid Space B/D,
PanGyoYeok-Ro 220, Bundang-Gu
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400
Phone +82.31.622.5700

Thailand

Sartorius (Thailand) Co. Ltd.
129 Rama 9 Road,
Huaykwang
Bangkok 10310
Phone +66.2643.8361-6



◀ www.sartorius.com