

## Balances de laboratoire Entris® II



turning science **into solutions**

## Entris® II – Le meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie pour les tâches élémentaires de pesage

Toutes les balances Sartorius proposent qualité, efficacité et performances

Quoi que vous pesiez, la nouvelle Entris® II est toujours le bon choix. Proposant une qualité incomparable à un prix économique, il s'agit de la seule balance de sa catégorie avec la fonction isoCAL, une technologie tactile LED et 12 applications intégrées. Avec près de 150 ans d'expertise en ingénierie allemande et une gamme de 40 modèles, vous trouverez facilement une balance Entris® II répondant exactement à vos besoins spécifiques de pesage.



**En savoir plus**  
Pour de plus amples informations,  
veuillez consulter  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Qualité, efficacité et performances

### Pour des résultats de pesage précis et de confiance au fil du temps

#### Conçues en Allemagne avec les normes de qualité les plus élevées

- Résultats extrêmement précis année après année
  - garantis grâce à la technologie de cellule de pesage monolithique inventée par Sartorius\*
- Le meilleur temps de stabilisation de sa catégorie
  - grâce à des capteurs de pesage ultramodernes
- La meilleure répétabilité
  - avec un plateau de pesage rectangulaire
- La conception robuste avec
  - protection contre les surcharges assure le pesage jusqu'à une valeur prédéfinie
- Fiabilité garantie
  - avec l'autotest « @start »
- Fabriquée en Allemagne

#### Nettoyage facile pour l'efficacité opérationnelle et la durabilité

- Haute résistance chimique
  - garantie avec les éléments fabriqués en polytéréphtalate de butylène (PBT) résistant, en acier inoxydable et en verre
- Empêche la contamination croisée
  - avec le nettoyage par essuyage et les éléments faciles à enlever

#### Paravent efficace

- Réduit les erreurs de pesage causées par les échantillons chargés électrostatiquement
  - grâce à des éléments en verre au revêtement spécial



\* peut différer sur certains modèles

**En savoir plus**  
Pour de plus amples informations,  
veuillez consulter  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Innovations dans cette catégorie de pesage

### Pour une utilisation efficace et conviviale

#### isoCAL (calibrage et ajustement interne) pour garantir des résultats de pesage précis

- Précision optimale et confort d'utilisation
  - grâce à la fonctionnalité entièrement automatisée de calibrage et d'ajustement en fonction de la température interne et du temps, unique dans cette catégorie de pesage
- Assure un fonctionnement conforme (SOP)
  - avec notification automatique si le calibrage est en dehors de la plage normale

#### Écran hybride pour un excellent niveau de lisibilité et d'utilisation

- Associe des LED intuitives et résistantes à l'usure avec la technologie tactile
  - pour une interface utilisateur structurée, simple et claire

#### Commodité du Plug and Play

- Détecte automatiquement les accessoires Sartorius (tels qu'une imprimante ou un deuxième écran)
- Véritable « fonction PC-direct » pour faciliter la connexion à un PC et transférer les données de pesage directement dans des tableaux ou des documents Microsoft® Excel ou Word

#### Sortie de données pour des applications de pesage dynamiques

- Intervalle de temps configurable pour la sortie des données

#### S'adapte facilement à vos conditions ambiantes

- D'un simple clic sur l'écran d'accueil



# Application universelle

## Pour une évolutivité garantie

### Le modèle adapté à chaque tâche

- Avec une gamme de 40 modèles (le portefeuille le plus étendu de sa catégorie), de 60 g à 8 200 g et une lisibilité de 0,1 mg à 1 g, il est facile de trouver le modèle adapté à une application de pesage donnée

### 12 applications intégrées avec impression | génération de données compatible GLP | GMP

- Pesage | Dosage
- Comptage
- Pesage en pourcentage
- Mélange | Total net
- Composants | Totalisation
- Pesage d'animaux
- Calcul | Facteur libre
- Détermination de la densité
- Statistiques
- Maintien de crête
- Pesage de contrôle
- Conversion d'unités de masse
- et fonction de pesage sous châssis pour des échantillons plus gros

### Chambre de pesage (le cas échéant)

- La hauteur utilisable de chambre de pesage la plus élevée pour une manipulation facile, y compris des grands récipients
- Accès pratique au plateau de pesage
- Portes coulissantes supérieure et latérales faciles à déplacer et à retirer
- Le paravent peut être complètement retiré

### 8 langues intégrées pour une utilisation internationale

- Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Russe, Polonais

### Méthodes de connectivité modernes et actualisées

- Interface USB Type C évolutive
- Interface RS232 SubD 9 broches compatible avec les normes du secteur
- Rétrocompatibilité (à l'aide du port RS232)

### Protection par mot de passe pour un fonctionnement sécurisé

- Protège la balance contre les modifications involontaires



### Entris® II Spécifications techniques

Modèle	Capacité de pesage	Précision d'affichage	Répétabilité, type	Temps de stabilisation, type	Dimensions du plateau de pesage	Hauteur de la chambre de pesage*	Dimensions (L x P x H)	Calibrage et ajustement	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]	Interne	Externe
<b>Balances analytiques</b>									
BCE64i-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	•	•
BCE64-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	-	•
BCE124i-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	•	•
BCE124-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	-	•
BCE224i-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	•	•
BCE224-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219x317x345	-	•
<b>Balances de précision</b>									
BCE223i-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	•	•
BCE223-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	-	•
BCE323i-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	•	•
BCE323-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	-	•
BCE423i-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	•	•
BCE423-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	-	•
BCE623i-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	•	•
BCE623-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219x317x345	-	•
BCE653i-1x	650	1	1	≤1,0	Ø 120	50	219x317x145	•	•
BCE653-1x	650	1	1	≤1,0	Ø 120	50	219x317x145	-	•
BCE622i-1x	620	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE622-1x	620	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE822i-1x	820	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE822-1x	820	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE1202i-1x	1 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE1202-1x	1 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE2202i-1x	2 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE2202-1x	2 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE3202i-1x	3 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE3202-1x	3 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE4202i-1x	4 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE4202-1x	4 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE6202i-1x	6 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE6202-1x	6 200	10	10	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE2201i-1x	2 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE2201-1x	2 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE5201i-1x	5 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE5201-1x	5 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE8201i-1x	8 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE8201-1x	8 200	100	100	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE6200i-1x	6 200	1 000	1 000	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE6200-1x	6 200	1 000	1 000	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•
BCE8200i-1x	8 200	1 000	1 000	≤0,9	182x182	-	219x317x94	•	•
BCE8200-1x	8 200	1 000	1 000	≤0,9	182x182	-	219x317x94	-	•

\* bord supérieur du plateau de pesage jusqu'au bord inférieur du panneau supérieur du paravent  
x = terme pour des modèles spécifiques à certains pays

**En savoir plus**  
Pour de plus amples informations, veuillez consulter  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Sales and Service Contacts

For further contacts, visit [www.sartorius.com](http://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.  
Kagyó 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](mailto: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  
5<sup>th</sup> 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

Pour de plus amples informations, consultez notre catalogue et notre grille tarifaire Sartorius ou rendez-vous sur notre site Web.

### 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 Tepetzotlan s/n,  
Colonia Barrio Tlacateco,  
Municipio de Tepetzotlan,  
Estado de México,  
C.P. 54605  
Phone +52.55.5562.1102  
[leadsmex@sartorius.com](mailto: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

