

Entris®



Entris®. Le poids et rien d'autre.

Profitez de la fiabilité et de la qualité d'une balance Sartorius en ne payant que les fonctions dont vous avez vraiment besoin.

Entris® a été spécialement conçue pour atteindre des résultats de pesée efficaces et fiables dans votre travail quotidien. L'interface utilisateur simple et structurée de façon claire, avec son affectation de touches logique et son excellente précision de lecture, sont autant de caractéristiques optimales pour un fonctionnement sûr.

Nettoyage facile

Les vitres coulissantes latérales et supérieure ainsi que les éléments en acier inoxydable amovibles de la chambre de pesée, permettent un nettoyage en profondeur de la balance Entris®.



Ajustage interne

Certains modèles (voir caractéristiques techniques jointes) sont également dotés d'une fonction d'ajustage interne motorisée, pour une meilleure précision de pesée et une utilisation pratique.



Grande précision

Le système de pesage monolithique assure une grande précision de mesure à long terme et incarne la fiabilité et la qualité qui ont fait la réputation des balances Sartorius.



Applications standard

Entris® vous assiste dans votre travail quotidien avec des applications standard intégrées : pesée d'animaux, détermination de masse volumique, comptage, conversion ou pourcentage.



Utilisation conviviale

Excellente lisibilité grâce à l'écran rétroéclairé à fort contraste. Navigation simple grâce aux touches de fonction et à l'indicateur de niveau facile à lire, permettant une utilisation rapide et conviviale.



Caractéristiques techniques d'Entris®

| Modèle | Étendue de pesée (g) | Précision de lecture (mg) | Répétabilité (mg) | Linéarité (mg) | Durée de stabilisation typique (s) | Taille du plateau de pesée (mm) | Dimensions D x L x H (mm) | Étalonnage | |
|------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|---------|
| | | | | | | | | Interne | Externe |
| Balances d'analyse | | | | | | | | | |
| ENTRIS224i-1S | 220 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | • | • |
| ENTRIS224-1S | 220 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | - | • |
| ENTRIS124i-1S | 120 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | • | • |
| ENTRIS124-1S | 120 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | - | • |
| ENTRIS64i-1S | 60 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | • | • |
| ENTRIS64-1S | 60 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,5 | Ø 90 | 303 x 230 x 330 | - | • |
| Balances de précision | | | | | | | | | |
| ENTRIS623i-1S | 620 | 1 | 1 | 2 | 1,0 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | • | • |
| ENTRIS623-1S | 620 | 1 | 1 | 2 | 1,0 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | - | • |
| ENTRIS423i-1S | 420 | 1 | 1 | 2 | 1,0 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | • | • |
| ENTRIS423-1S | 420 | 1 | 1 | 2 | 1,0 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | - | • |
| ENTRIS323i-1S | 320 | 1 | 1 | 2 | 1,1 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | • | • |
| ENTRIS323-1S | 320 | 1 | 1 | 2 | 1,1 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | - | • |
| ENTRIS153i-1S | 150 | 1 | 1 | 2 | 1,3 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | • | • |
| ENTRIS153-1S | 150 | 1 | 1 | 2 | 1,3 | Ø 115 | 303 x 230 x 136 | - | • |
| ENTRIS620i-1S | 6.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS620-1S | 6.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS420i-1S | 4.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS420-1S | 4.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS320i-1S | 3.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS320-1S | 3.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS220i-1S | 2.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS220-1S | 2.200 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS822i-1S | 820 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | Ø 150 | 303 x 230 x 87 | • | • |
| ENTRIS822-1S | 820 | 10 | 10 | 30 | 1,5 | Ø 150 | 303 x 230 x 87 | - | • |
| ENTRIS820i-1S | 8.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS820-1S | 8.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS520i-1S | 5.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS520-1S | 5.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |
| ENTRIS220i-1S | 2.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | • | • |
| ENTRIS220-1S | 2.200 | 100 | 100 | 300 | 1,5 | 180 x 180 | 303 x 230 x 91 | - | • |

Consultez la liste d'accessoires d'Entris® pour connaître les options disponibles.

Entris®



Entris®. Just Weighing.

Get the reliability and quality of a Sartorius balance, but only pay for the features you really need.

Entris® has been specially designed to deliver effective and reliable weighing results in your daily work. The easy and clearly structured user interface, the logical key assignment and excellent readability are ideal features for error-free operation.



Easy Cleaning

The top and side sliding doors and easy-to-remove stainless steel parts of the draft shield chamber make Entris® convenient for thorough cleaning.



Internal Adjustment

Each model is also available with an internal, motorized adjustment function for optimal weighing accuracy and operating convenience.



High Accuracy

The monolithic weight cell ensures long-term high measurement accuracy and features the legendary reliability and quality of a Sartorius balance.



Basic Applications

Entris® supports you in your daily work with integrated basic applications: animal weighing, density determination, counting, conversion and weighing in percent.



User-friendly Operation

The backlit and high-contrast display ensures excellent readability. Easy navigation with function keys and the simple-to-read level indicator on the front enable user-friendly and fast operation.



Entris® Technical Specifications

| Model | Weighing capacity (g) | Readability (mg) | Repeat-ability (mg) | Linearity (mg) | Typical stabilization time (s) | Weighing pan size (mm) | Dimensions D×W×H (mm) | Calibration and adjustment | |
|----------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------|
| | | | | | | | | Internal | External |
| Analytical balances | | | | | | | | | |
| ENTRIS224i-1S | 220 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | • | • |
| ENTRIS224-1S | 220 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | – | • |
| ENTRIS124i-1S | 120 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | • | • |
| ENTRIS124-1S | 120 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | – | • |
| ENTRIS64i-1S | 60 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | • | • |
| ENTRIS64-1S | 60 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | Ø 90 | 303 × 230 × 330 | – | • |
| Precision balances | | | | | | | | | |
| ENTRIS623i-1S | 620 | 1 | 1 | 2 | 1.0 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | • | • |
| ENTRIS623-1S | 620 | 1 | 1 | 2 | 1.0 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | – | • |
| ENTRIS423i-1S | 420 | 1 | 1 | 2 | 1.0 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | • | • |
| ENTRIS423-1S | 420 | 1 | 1 | 2 | 1.0 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | – | • |
| ENTRIS323i-1S | 320 | 1 | 1 | 2 | 1.1 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | • | • |
| ENTRIS323-1S | 320 | 1 | 1 | 2 | 1.1 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | – | • |
| ENTRIS153i-1S | 150 | 1 | 1 | 2 | 1.3 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | • | • |
| ENTRIS153-1S | 150 | 1 | 1 | 2 | 1.3 | Ø 115 | 303 × 230 × 136 | – | • |
| ENTRIS6202i-1S | 6,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS6202-1S | 6,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS4202i-1S | 4,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS4202-1S | 4,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS3202i-1S | 3,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS3202-1S | 3,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS2202i-1S | 2,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS2202-1S | 2,200 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS822i-1S | 820 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | Ø 150 | 303 × 230 × 87 | • | • |
| ENTRIS822-1S | 820 | 10 | 10 | 30 | 1.5 | Ø 150 | 303 × 230 × 87 | – | • |
| ENTRIS8201i-1S | 8,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS8201-1S | 8,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS5201i-1S | 5,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS5201-1S | 5,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |
| ENTRIS2201i-1S | 2,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | • | • |
| ENTRIS2201-1S | 2,200 | 100 | 100 | 300 | 1.5 | 180 × 180 | 303 × 230 × 91 | – | • |

For accessories, please see the Entris® list of accessories.