

## Váhy přesné laboratorní řady Entris® II | SARTORIUS

Přesné a spolehlivé laboratorní váhy řady Essential s rozsahem 220 až 8 200 g navržené a vyrobené v Německu

- Hybridní grafický, skvěle čitelný displej kombinující LED technologií s dotykovou obrazovkou, umožňuje ovládání v gumových rukavicích
- Modely s externí kalibrací, modely s interní kalibrací s funkcí "isoCAL" a modely s interní kalibrací ověřené výrobcem podle evropské legislativy
- Funkce "isoCAL" umožňuje automatickou kalibraci na základě časového intervalu (každých 6 hod), nebo změny teploty okolí o 2 °K
- Analogová libela integrovaná v čelním ovládacím panelu vedle displeje, možnost podvěsného vážení
- Volitelně 17 mezinárodních váhových jednotek, program v osmi jazykových mutacích
- Dvanáct integrovaných vážních aplikací s tiskovým a datovým výstupem odpovídajícím nárokům GLP/GMP
- Možnost nastavení časového intervalu pro automatický přenos zvážené hodnoty
- Tisk na připojené tiskárně Sartorius (YDP30, YDP40)
- Výstup pomocí USB-C portu a sériového rozhraní (RS 232C)
- Funkce "PC direct" umožňuje snadný přenos dat do tabulkových či textových procesorů
- Ochrana heslem před náhodnou změnou nastavení
- Vysoká chemická odolnost použitých materiálů, snadné čištění



## Váhy laboratorní přesné s rozsahem 220 až 620 g

Váhy s rozlišením 1 mg se skleněným ochranným krytem proti průvanu

- Kruhová nerezová vážní miska
- Dvířka protiprůvanového krytu s extra lehkým posunem z boků a shora
- Speciální folie na skleněných částech minimalizuje chyby vážení způsobené elektrostaticky nabitými vzorky

## Technické parametry

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Stabilizační čas:   | méně než 1,0 vteřina |
| Rozlišení:          | 1 mg                 |
| Reprodukovatelnost: | +mn;1 mg             |
| Linearita:          | +mn;2 mg             |
| Průměr misky:       | 120 mm               |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Výška ochranného krytu : | 240 mm                                                        |
| Napájení:                | 15 VDC síťový adaptér, 100-240 VAC, 50/ 60 Hz                 |
| Rozměry (š x h x v):     | 219 × 317 × 345 mm                                            |
| Hmotnost:                | 5,9 kg modely s externí kalibrací, 6,3 kg s interní kalibrací |

| Model        | Váživost (g) | Kalibrace        | Katalogové číslo |
|--------------|--------------|------------------|------------------|
| BCE223-1S    | 220          | externí          | R.KLK5.1         |
| BCE223i-1S   | 220          | interní          | R.KLN0.1         |
| BCE223i-1CEU | 220          | interní, ověřené | R.KLP5.1         |
| BCE323-1S    | 320          | externí          | R.KLK6.1         |
| BCE323i-1S   | 320          | interní          | R.KLN1.1         |
| BCE323i-1CEU | 320          | interní, ověřené | R.KLP6.1         |
| BCE423-1S    | 420          | externí          | R.KLK7.1         |
| BCE423i-1S   | 420          | interní          | R.KLN2.1         |
| BCE423i-1CEU | 420          | interní, ověřené | R.KLP7.1         |
| BCE623-1S    | 620          | externí          | R.KLK8.1         |
| BCE623i-1S   | 620          | interní          | R.KLN3.1         |
| BCE623i-1CEU | 620          | interní, ověřené | R.KLP8.1         |

Modely bez dodatečného označení nejsou vybaveny automatickou interní kalibrací a lze je kalibrovat pouze externím kalibračním závažím

Modely označené "i" jsou vybaveny automatickou interní kalibrací isoCAL

Modely označené "CEU" jsou výrobcem cejchované váhy s automatickou interní kalibrací isoCAL ověřené dle evropské legislativy



## Váhy laboratorní přesné s rozsahem 1200 až 6200 g

Základní váhy s rozlišením 10 mg

- Velká čtvercová vážná miska z nerezové oceli

### Technické parametry

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Stabilizační čas:   | méně než 0,9 vteřiny |
| Rozlišení:          | 10 mg                |
| Reprodukovatelnost: | +mn;10 mg            |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Linearita:           | +mn;20 mg                                                     |
| Rozměry misky:       | 182 x 182 mm                                                  |
| Napájení:            | 15 VDC síťový adaptér, 100-240 VAC, 50/ 60 Hz                 |
| Rozměry (š x h x v): | 219 × 317 × 94 mm                                             |
| Hmotnost:            | 4,6 kg modely s externí kalibrací, 6,2 kg s interní kalibrací |

| Model         | Váživost (g) | Kalibrace        | Katalogové číslo |
|---------------|--------------|------------------|------------------|
| BCE1202-1S    | 1 200        | externí          | R.KLL0.1         |
| BCE1202i-1S   | 1 200        | interní          | R.KLN5.1         |
| BCE1202i-1CEU | 1 200        | interní, ověřené | R.KLT0.1         |
| BCE2202-1S    | 2 200        | externí          | R.KLL1.1         |
| BCE2202i-1S   | 2 200        | interní          | R.KLN6.1         |
| BCE2202i-1CEU | 2 200        | interní, ověřené | R.KLT1.1         |
| BCE3202-1S    | 3 200        | externí          | R.KLL2.1         |
| BCE3202i-1S   | 3 200        | interní          | R.KLN7.1         |
| BCE3202i-1CEU | 3 200        | interní, ověřené | R.KLT2.1         |
| BCE4202-1S    | 4 200        | externí          | R.KLL3.1         |
| BCE4202i-1S   | 4 200        | interní          | R.KLN8.1         |
| BCE4202i-1CEU | 4 200        | interní, ověřené | R.KLT3.1         |
| BCE6202-1S    | 6 200        | externí          | R.KLL4.1         |
| BCE6202i-1S   | 6 200        | interní          | R.KLN9.1         |
| BCE6202i-1CEU | 6 200        | interní, ověřené | R.KLT4.1         |

Modely bez dodatečného označení nejsou vybaveny automatickou interní kalibrací a lze je kalibrovat pouze externím kalibračním závažím

Modely označené "i" jsou vybaveny automatickou interní kalibrací isoCAL

Modely označené "CEU" jsou výrobcem cejchované váhy s automatickou interní kalibrací isoCAL ověřené dle evropské legislativy



## Váhy laboratorní přesné s rozsahem 2200 až 8200 g

Ekonomicky výhodné váhy pro běžné vážení s rozlišením 100 mg (0,1 g)

- Velká čtvercová vážná miska z nerezové oceli

## Technické parametry

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilizační čas:    | méně než 0,9 vteřiny                                          |
| Rozlišení:           | 100 mg                                                        |
| Reprodukovatelnost:  | +mn;100 mg                                                    |
| Linearita:           | +mn;100 mg                                                    |
| Rozměry misky:       | 182 x 182 mm                                                  |
| Napájení:            | 15 VDC síťový adaptér, 100-240 VAC, 50/ 60 Hz                 |
| Rozměry (š x h x v): | 219 x 317 x 94 mm                                             |
| Hmotnost:            | 4,6 kg modely s externí kalibrací, 6,2 kg s interní kalibrací |

| Model         | Váživost (g) | Kalibrace        | Katalogové číslo |
|---------------|--------------|------------------|------------------|
| BCE2201-1S    | 2 200        | externí          | R.KLL5.1         |
| BCE2201i-1S   | 2 200        | interní          | R.KLP0.1         |
| BCE2201i-1CEU | 2 200        | interní, ověřené | R.KLT5.1         |
| BCE8201-1S    | 8 200        | externí          | R.KLL6.1         |
| BCE8201i-1S   | 8 200        | interní          | R.KLP1.1         |
| BCE8201i-1CEU | 8 200        | interní, ověřené | R.KLT6.1         |

Modely bez dodatečného označení nejsou vybaveny automatickou interní kalibrací a lze je kalibrovat pouze externím kalibračním závažím

Modely označené "i" jsou vybaveny automatickou interní kalibrací isoCAL

Modely označené "CEU" jsou výrobcem cejchované váhy s automatickou interní kalibrací isoCAL ověřené dle evropské legislativy



P-LAB