

SARTALEX, spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: mrazek@sartalex.cz

Firma SARTALEX zavedla a používá systém

managementu jakosti ISO 9001



Vážená paní
Viera Brožáková
Státní ústav radiační ochrany v.v.i.

Tel.: 775 404 921
viera.brozakova@suro.cz

Jsme autorizovaný dealer výrobců Sartorius a Minebea

Nabídka

číslo : **M23252**

Vyřizuje : **Jaroslav Mrázek**

Dne : **28.8.2023**

Platnost nabídky : **rok 2023**

Pol. č.: Popis

Aktuální cena **bez DPH** 21 % / kus

Nabídka vah zn. Sartorius Entris II Essential

1.	Analytická váha Sartorius Entris II Essential BCE 224 i – 1CEU (skladem 3 ks)	ceniková cena 68 600,-	sleva cca 15 % - 10 900,-	cena po slevě 57 700,- Kč
	<ul style="list-style-type: none">Maximální kapacita 220 gNejmenší zobrazitelný dílek (d) = 0,1 mg (0.0001 g)Nejmenší ověřený dílek (e) = 1 mg (0.001 g)Kruhová vázní miska Ø 90 mmOvládání pomocí barevného dotykového LED displeje - v menu se roluje pomocí interaktivních šipek, vstup do výběru dané funkce se provádí stiskem interaktivního tlačítka – kterým potvrdíme výběrSkleněný analytický štít k zamezení nežádoucímu proudění vzduchu, 3 x dvířka s extra lehkým posunem, 2 x otevírání z boku, 1 x shora2 x datový výstup USB – C + datový výstup RS232 (9 pin)Možnost přímého zápisu navážených hodnot do počítače do programů Microsoft Word a Excel bez nutnosti instalovat nějaký další komunikační software (certifikováno společností Microsoft – koncept PLUG & PLAY) dle standardů GLP a GMP, excel nebo word spouští pouze a jedině uživatel, váha neodesílá do počítače žádné soubory s příponou .exe (snižuje riziko, že by počítač mohl být ohrožen virem)Automatická kalibrace isoCAL bez zásahu uživatele (viz popis funkce isoCAL níže)Robustní monolitický vázní systém (proudový kompenzační), ukotvený v duralové základněVelmi rychlé ustálení hodnoty na displeji ≤ 1.5 s12 integrovaných vázních aplikací – prosté vážení, počítání kusů, vážení v %, mixování – net total, vážení v nestabilních podmínkách, zjištění specifické hmotnosti vzorku (hustoty)atd. Seznam a videa k jednotlivým aplikacím najdete na stránkách výrobce, nebo klikněte SEM.Ochrana heslem – po nastavení hesla je možné váhu běžně užívat, ale nelze měnit její nastavení (metrologické vlastnosti, datum, čas, atd.)Analogová libela k ustavení váhy do ideálního vodorovného stavu integrovaná v čelním ovládacím paneluVysoká chemická odolnost - použité materiály polybutylenetereftalátu (PBT), sklo a nerezová ocel, snadné čištěníUrčena pro ověřenou metrologii (zákonem stanovené, schválené měřidlo)Váha může pracovat v režimu „plnění“ (dosing), speciální režim pro vážení hmotnosti pro plnění nebo úbytek kapaliny			DPH 21 % + 12 117,- Kč Cena včetně DPH 69 817,- Kč

Popis funkce **isoCAL**: kalibrace může probíhat zcela automaticky bez zásahu uživatele, na základě časového intervalu (každé 4 hodiny), nebo při změně teploty okolního prostředí (o 1.5° Kelvina). Funkci **isoCAL** je možné **volitelně vypnout**, v tom případě váha kalibruje pouze a jedině na příkaz uživatele (stiskem interaktivní úlohy na dotykovém displeji).
Váhu je možné samozřejmě kalibrovat i externím kalibračním závažím (externí kalibrační závaží není součástí dodávky).

Základní technické parametry:

Model, označení	Entris II BCE 224 i – 1CEU	Doporučená pracovní teplota	+ 10...+ 30 °C
Maximální váživost	220 g	Váha zařízení netto	6,2 kg
Odečitatelnost (d)	0.1 mg (0.000 1 g)	Vázní miska	kruhová Ø 90 mm
Ověřený dílek (e)	1 mg (0.001 g)	Výška vázního prostoru	240 mm (od misky k horním dvířkám))
Opakovatelnost	0.1 mg	Vnější rozměry (H, Š, V)	317 x 219 x 345 mm
Linearita limit / typická hodnota	0.2 / 0.06 mg	Napájení	100 - 240 V _{ac} (±10 %)
Rozsah táry	220 g	Příkon (typický)	4 W
Čas ustálení (limit / typický)	≤ 2 s / 1.5 s	Datové výstupy	USB-C, RS232 (9 pin) obousměrný

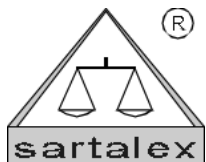
OBCHODNÍ REJSTRÍK
KS v Ústí nad Labem
oddl C
vložka 185

IČO
148 668 38
DIČ
CZ 148 668 38

BANKOVNÍ SPOJENÍ
K B Ústí nad Labem
č. ú. 157 947 - 411 / 0100

TELEFON
475 511 355
602 235 518

FAX
475 511 354



SARTALEX, spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: mrazek@sartalex.cz

Fotogalerie



design vah Entris II s dílkem 0.1 mg



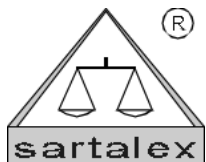
foto monolitického bloku s uložením vážního systému. váhy Entris II uložení systému v duralové základně činí váhu rychlou a stabilní



Detail displeje

	A	B	C	D	E
1	G + 49.9996 g	G	49.9996 g		
2	G + 52.7588 g	G	52.7588 g		
3	G + 50.9986 g	G	50.9986 g		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

ukázka sběru navážených dat do tabulky Excel, je možné zapisovat, jen hodnotu, nebo např datum, čas a hodnotu atd.



SARTALEX, spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: mrazek@sartalex.cz

Volitelné služby a příslušenství

Poznámka: V ceně dodávky je mimo jiné i základní kalibrace včetně vystavení základního kalibračního listu.

Pokud požadujete akreditovanou kalibraci, uveďte prosím v objednávce následující položku.

- Akreditovaná kalibrace AKRCAL4M** **+ 2 000,- Kč**
kalibrace se stanovením nejistot při měření hmotnosti vzorku
(vyčíslení odchylek při vážení včetně vystavení kalibračního listu o provedené AK)
- Průhledný kryt proti prachu YIC01** **950,- Kč**
průhledný kryt z polotvrdého průhledného PVC, který kryje celý skelet váhy,
chrání skelet a displej před základním mechanickým poškozením
- NEBO**
- Ochranná fólie na ochranu displeje YDC10 (5 ks)** **1 350,- Kč**



a mnoho dalších příslušenství obrazem, ceny na dotaz.



YDC10, Display protection film
(Set of 5 pieces)



YSD01, Second display



YFS03, Foot switch



YEPS01-15V0W, Power supply



YCC-USB-C-A,
Data cable



YCC-USB-C-B,
Data cable



YCC-D09M-USB-A,
Data cable



69Y03130, Data cable



YDK03, Density determination
set



YDP30, Thermal transfer
printer (USB-B, RS232)



YDP40, Thermal printer
(USB-B)



YKL01, Kensington-lock cable



YSP02, Shield disk for
analytical balances



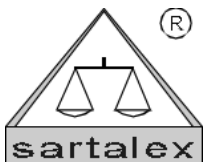
6960BC01, Dust cover for
balances with analytical draft
shield



YDC30, Dust cover for
balances with rectangular
weighing pan



YIC01, In-use-cover
(Set of 5 pieces)



SARTALEX, spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: mrazek@sartalex.cz

Popis přímého přenosu dat do tabulkových nebo textových editorů

Váhy řady Entris 2 umožňují přenést navážená data nebo výsledek provedení kalibračního protokolu do tabulkového nebo textového editoru. Není potřeba instalace žádného dalšího komunikačního programu, zapojení váhy do počítače je automaticky rozpoznáno operačním systémem Windows (certifikováno společností Microsoft, koncept Plug & Play). Uživatel si může vybrat formát pro sběr dat, například jen čistou naváženou hodnotu, nebo hodnotu včetně datumu a času atd. Je také možné, naprogramovat váhu k automatickému odesílání dat, například automaticky po ustálení navážené hodnoty na displeji (uživatel nemusí neustále tisknout tlačítko TISK), nebo je možné naprogramovat časový interval, po jehož uplynutí váhy odešle okamžitou hodnotu z displeje do počítače do příslušného editoru (obvykle Word nebo Excel).

Bezpečný přenos dat: editor pro sběr dat spouští výhradně uživatel, **váha neodesílá do počítače žádné instalační soubory s příponou „.exe“, nemůže tedy ohrozit počítač instalováním viru. Tento způsob přenosu dat je vhodný pro organizace, kde uživatelé počítačů mají omezena „instalační práva“.**

Výhody elektronického zápisu dat jsou zřejmé, patří mezi ně například omezení chyb při ručním zapisování hodnot, možnost elektronického nakládání s daty (archivace, sdílení, vyhodnocování, zaslání elektronickou poštou atd.).

	A	B	C	D	E
1	G + 49.9996 g	G	49.9996 g		
2	G + 52.7588 g	G	52.7588 g		
3	G + 50.9986 g	G	50.9986 g		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

*ilustrativní foto, ukázka sběru navážených dat do tabulky excel
(v tomto případě z váhy s dílkem 0.1 mg)*

Servis, instalaci a případné opravy vah provádí servisní technik Ing. Miroslav Steklý z Prahy, tel.: 602 359 710

Dodací podmínky:

- **Dodávka zařízení je možná za 5 – 10 dní, nabízená váha je v současné době skladem.**
- **Záruka na zařízení Sartorius je 2 roky.**
- **Dovoz, instalace zřízení, základní kalibrace a základní zaškolení obsluhy našim technikem jsou obsaženy v ceně zařízení.**
- **Splatnost faktury je 14 dní po dodání zboží a doručení (pokud není předem dohodnuto jinak)**