

BA-225TE - Mikrováha s vysokou presnosťí, max. kapacita 220g

Objednávací kód: **0101.BA225TE**



Cena bez DPH 14.800,00 Eur
Cena s DPH 17.760,00 Eur

Parametre

Typ váh	Mikrováhy
Séria	BA-T
Atest (Overiteľný ČMI)	NIE
Kapacita (maximálna)	220 g
Dielik (najmenší)	0.01 mg
Funkcie a vlastnosti	Vnútorňa kalibrácia, Počítacie funkcie, Váženie v percentách, Oddeliteľný displej, Spodný záves
Kalibrácia	Vnútorňa
Miska [mm]	Ø 85
Množstevná jednotka	ks

- Automatické otváraní/zavíranie dvírek pomocou bezkontaktných IR senzorů
- 5" barevný dotykový displej umožňuje intuitívne ovládanie (pre radu BA-T)
- Externý ionizátor pre okamžité odstránenie statickej elektřiny*¹
- Odnímateľná jednotka breeze break a ľahko oddeliteľné sklenené panely pre ľahšiu čistiteľnosť*²
- Žiadne drážky pre posuvné dvere, aby sa nehromadili nečistoty
- Vnútorný breeze break pre modely 0,001 mg pre zvýšenie stability*²
- Detekcia rázových oťresů (ISD) poskytujúca spätnú väzbu, aby sa zabránilo poškodeniu snímača hmotnosti (patentované)
- AD-Just - Automatické nastavenie citlivosti pomocou vnútorného závažia
- Interný test opakovateľnosti pre rýchle posúdenie výkonu v danom prostredí
- Podpora denní/periodické kontroly (pre radu BA-T)
- Funkcia Smart Rutin Check (SRC) (pre radu BA-T)
- Nastavenie minimálnej hmotnosti a funkcie upozornenia
- Řízení přístupu uživatelů (UAC) se správou užívateľských práv a uzamčenie funkcií heslom
- Informácie o histórii pre prihlásenie/odhlásenie, prevoz, nastavenie citlivosti a detekciu nárazových oťresů (ISD) (pre radu BA-T)

- Funkce paměti dat (pro řadu BA)
- Volitelné charakteristiky odezvy pro obchodování s vyšší rychlostí vážení pro vyšší stabilitu displeje nebo naopak
- Výstup v souladu s GLP/GMP/GCP/ISO pro splnění požadavků na dokumentaci
- Universal Flexi Coms (UFC) pro přizpůsobení obsahu a rozvržení výtisku*³
- Hrubý/Čistý/Tára výstup
- Režim receptury pro rychlé a přesné vážení více vzorků ke smíchání (pro řadu BA-T)
- HPLC režim pro přípravu tlumivých roztoků pro vysokoúčinnou kapalinovou chromatografii (pro řadu BA-T)
- Počítací režim s funkcí automatického zpřesnění (ACAI) Automatic Counting Accuracy Improvement
- Funkce procentního režimu pro cílové vážení nebo kontrolu odchylky vzorku
- Funkce statistického výpočtu (SCF) pro usnadnění analýzy měření (pro řadu BA-T)
- Funkce automatického zapnutí a vypnutí
- Hák pro vážení magnetického materiálu a měření hustoty
- Podpora více jazyků: angličtina, francouzština, němčina, italština, holandsština, španělština, portugalština, ruština, korejština, čínština nebo japonština (pro řadu BA-T)

*1 Volitelně pro BA-225/225D/125D

*2 Patent v řízení

*3 Pro úpravy a odesílání příkazů nastavení UFC si stáhněte WinCT-UFC zde

Komunikační interface a konektory



(1) RS-232C (D-Sub 9P)

(2) Konektor na kabel k vážicí jednotce

(3) USB-A pro USB paměťová zařízení*⁷

(4) USB-B (mini-B) pro spojení s PC

Pomocí interního nastavení můžete přepínat mezi režimem Quick USB (HID), který umožňuje odesílat údaje o vážení do aplikace (např. tabulkového procesoru) na PC, a režimem Virtual COM (CDC) pro obousměrnou komunikaci. USB kabel (1,8 m) je dodáván jako standardní vybavení.

(5) Bluetooth®*⁷*⁸

(6) Ethernet (TCP/IP)*⁷

(7) Vstup pro externí tlačítka (zástrčka na jack) × 2

K těmto zástrčkám lze připojit samostatně prodávané nožní spínače pro ovládání příkazů RE-ZERO, PRINT, nebo automatických dvířek protivětrné ochrany.

(8) Konektor na AC adaptér

*⁷ Pouze pro sérii BA-T

Specifikace

	BA-6TE	BA-6DTE	BA-225TE	BA-225DTE	BA-125DTE
Kapacita	6,2g	2,1 g / 6,2 g ^{*i}	220 g	51 g / 220 g ^{*i}	51 g / 120 g ^{*i}
Odečitelnost	0,001 mg	0,001 mg / 0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg / 0,1 mg
Opakovatelnost (standardní odchylka) ^{*ii}	0,0010 mg (pro 1 g) 0,0030 mg (pro 6 g)	0,0025 mg (pro 1 g) 0,01 mg (pro 6 g)	0,015 mg (pro 50 g) 0,03 mg (pro 200 g)	0,025 mg (pro 50 g) 0,1 mg (pro 200 g)	0,030 mg (pro 50 g) 0,1 mg (pro 100 g)
Minimální hmotnost ^{*iii} (typická)	1,8 mg	4,0 mg	20 mg	32 mg	50 mg
Linearita	±0,010 mg	±0,010 mg / ±0,02 mg	±0,15 mg	±0,2 mg	±0,2 mg
Stabilizační čas (typický při nastavení na FAST)	Přibližně 10 s	Přibližně 10 s / 10 s	Přibližně 7 s	Přibližně 7 s / 3 s	Přibližně 7 s / 3 s
Vnitřní závaží ^{*iv}	Přibližně 5 g		Přibližně 100 g		
Posun citlivosti	±2 ppm/°C (10 až 30°C, když je automatické nastavení vlastní citlivosti vypnuto)				
Provozní prostředí	5 až 40°C, 85% relativní vlhkosti nebo méně (bez kondenzace)				
Zobrazovací jednotka	5palcová WVGA, TFT LCD barevná dotyková obrazovka (odporový typ) se dvěma IR senzory				
Frekvence obnovy displeje	5krát/vteřina nebo 10krát/vteřina				
Jednotky měření ^{*v}	mg (miligram), g (gram), oz (unce), ozt (trojská unce), ct (metrický karát), mom (momme), dwt (pennyweight), gr (zrno), pcs (počítací mód) a % (procentuální mód)				
Počítací mód	Minimální jednotka hmotnosti	0,1 mg			
	Počet vzorků	10, 25, 50, nebo 100 kusů			
Procentuální mód	Minimum 100% referenční hmotnosti	10,0 mg			
	% odečitelnost	0,01%, 0,1%, 1% (v závislosti na uložené referenční hmotnosti)			
Komunikační interface	RS-232C (D-Sub 9P), USB-A, USB-B (mini B), Ethernet (TCP/IP), Vstup na externí tlačítko x 2, Bluetooth® ^{*iv}				
Použitelná závaží pro test kalibrace/nastavení citlivosti	Jakékoliv závaží mezi 1 a 5 g	Jakékoliv závaží mezi 10 a 200 g	Jakékoliv závaží mezi 10 a 200 g	Jakékoliv závaží mezi 10 a 100 g	Jakékoliv závaží mezi 10 a 100 g
Velikost vážicí misky	průměr 25 mm		průměr 85 mm		
Vnější rozměry	Zobrazovací jednotka	182 (š) × 138 (h) × 162 (v) mm			
	Vážicí jednotka + protivětrná jednotka	173 (š) × 305 (h) × 204 (v) mm	173 (š) × 305 (h) × 284 (v) mm		
	Externí ionizátor	68 (š) × 129 (h) × 162 (v) mm			
Čistá hmotnost	Zobrazovací jednotka + vážicí jednotka + protivětrná jednotka	6,2 kg	6,7 kg		
	Externí ionizátor	0,4 kg			
Zdroj napájení/spotřeba	AC adaptér / přibližně 36 VA				
Standardní příslušenství	Elektronický ionizátor × 1, tři velikosti hliníkových analytických misek × 10 od každé (pro BA-6TE/6DTE), pinzeta pro kalibrační závaží × 1				