HELAGO-CZ, s.r.o.
Commercial Register maintained by the Regional Court in Hradec Králové
Section C, File 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
Company ID: 25 96 39 61, VAT: CZ 25963961
Phone: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
GSM gate: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

BA-125DTE - Premium-Level Micro Balance

Order code: **0101.BA125DTE**



Cena bez DPH	6.660,00 Eur
Price with VAT	8.058,60 Eur

Parameters

Type Balances	Micro Balances
Series	BA-T
Approval (Verif. ČMI)	NO
Capacity / Min weigh. value [g/g]	51g/0.01mg | 120g/0.1mg
Specifications	Calibration with an internal mass, Counting function, Percent mode function, Detachable display unit, Under hook
Calibration	Internal
Weighing pan [mm]	Ø 85
Quantitative unit	ks

- Automatické otevírání/zavírání dvířek pomocí bezkontaktních IR senzorů
- 5" barevný dotykový displej umožňuje intuitivní ovládání (pro řadu BA-T)
- Externí ionizátor pro okamžité odstranění statické elektřiny*[1]
- Odnímatelná jednotka breeze break a snadno oddělitelné skleněné panely pro snazší čistitelnost*[2]
- Žádné drážky pro posuvné dveře, aby se nehromadily nečistoty
- Vnitřní breeze break pro modely 0,001 mg pro zvýšení stability*[2]
- Detekce rázových otřesů (ISD) poskytující zpětnou vazbu, aby se zabránilo poškození snímače hmotnosti (patentováno)
- AD-Just – Automatické nastavení citlivosti pomocí vnitřního závaží
- Interní test opakovatelnosti pro rychlé posouzení výkonu v daném prostředí
- Podpora denní/periodické kontroly (pro řadu BA-T)
- Funkce Smart Rutin Check (SRC) (pro řadu BA-T)
- Nastavení minimální hmotnosti a funkce upozornění

- Řízení přístupu uživatelů (UAC) se správou uživatelských práv a uzamčení funkcí heslem
- Informace o historii pro přihlášení/odhlášení, provoz, nastavení citlivosti a detekci nárazových otřesů (ISD) (pro řadu 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, holandština, 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
Odečitatelnost		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				
	% odečitatelnost	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 × 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 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				