

Analytické váhy MA

Efektívne a jednoduché



Jednoduché ovládanie

Veľký, jasný displej sa ľahko číta a pokyny na displeji vás prevedú príslušným postupom váženia. Výpočty sa vykonávajú automaticky a výsledky možno jednoducho vytlačiť alebo preniesť do pamäťového zariadenia.



Viacere rozhrania

Vďaka rozhraniám USB-A a RS232 môžete údaje z váženia rýchlo a bezchybne preniesť do tlačiarne alebo počítača alebo pripojiť pamäťové zariadenie USB na jednoduchý prenos údajov.



Spoločný výkon

Vďaka osvedčeným technológiám váženia a automatickej justáži pomocou interných testovacích závaží môžete mať istotu, že vaše výsledky budú konzistentné a presné.



Dlhá životnosť

Vďaka vysokokvalitným materiálom a pevnej konštrukcii sú tieto váhy mimoriadne odolné. Aj pri intenzívnom vážení v náročnom prostredí môžete počítať s dlhoročnou spoľahlivou prevádzkou.



Jednoduché každodenné váženie

Na rutinné úlohy

S týmito vysokokvalitnými váhami, ktoré sa intuitívne obsluhujú a jednoducho čistia, sa môžete spoľahnúť na presné výsledky. Zabudované aplikácie zobrazujú jednoduché pokyny, automatické výpočty spolu s elektronickým prenosom údajov zas minimalizujú chyby a zjednodušujú dokumentáciu.

Jasný LCD displej poskytuje vynikajúcu čitateľnosť, sklenený povrch je odolný voči opotrebovaniu a ľahko sa čistí. Dotykové tlačidlá uľahčujú obsluhu váhy a navigáciu v ponukách používateľského rozhrania.

Technické údaje



	MA55	MA95	MA155DU
Hraničné hodnoty			
Kapacita	52 g	92 g	152 g
Odčítateľnosť	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Kapacita jemného rozsahu	–	–	62 g
Odčítateľnosť v jemnom rozsahu	–	–	0.01 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Odchýlka linearity	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typické hodnoty			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Odchýlka linearity	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Čas ustálenia	4 s	4 s	4 s
Rozmery a ďalšie špecifikácie			
Rozmery váh (š x h x v)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	–	–	–
Priemer misky na váženie	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MA54	MA104	MA204
Hraničné hodnoty			
Kapacita	52 g	120 g	220 g
Odčítateľnosť	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchýlka linearity	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Typické hodnoty			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Odchýlka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Čas ustálenia	2 s	2 s	2 s
Rozmery a ďalšie špecifikácie			
Rozmery váh (š x h x v)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	–	–	–
Priemer misky na váženie	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi. K dispozícii sú aj modely bez interných testovacích závaží (ExCal).

Funkcie

Výkon

- Vážiaca cela s elektromagnetickou kompenzáciou sily (EMFC)
- Interná justáž

Efektívna prevádzka

- Hybridný dotykový LCD displej
- 9 zabudovaných aplikácií
- Analýza štatistických údajov
- Hák na váženie pod váhou
- Plug & Play

Záruka kvality

- Certifikát OIML/NTEP
- Predný indikátor vodorovnej polohy
- ID vzorky

Správa údajov

- 2 rozhrania: USB-A, RS232
- Voliteľný Bluetooth
- Funkcia prenosu hmotnosti na jednoduchý prenos údajov
- MT-SICS
- EasyDirect Softvér pre váhy

Udržateľná hodnota

- Kovová základňa, vrchný kryt z PBT
- Ochrana proti preťaženiu
- Ľahko čistiteľný kryt proti prúdeniu vzduchu QuickLock

Príslušenstvo

Náš široký sortiment príslušenstva vrátane tlačiarň, závaží, softvéru na správu údajov do váh EasyDirect a súpravy na meranie hustoty vám pomôže dosiahnuť vyššiu výkonnosť, lepšiu ergonómiu a efektívnosť pri narábaní s údajmi.

Ďalšie informácie o príslušenstve nájdete na našej webovej stránke.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Technické zmeny vyhradené.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všetky práva vyhradené.
30924430A sk
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Viac informácií



30924430