

# Analytické váhy řady MA

## Efektivní a jednoduché



### Jednoduché ovládání

Velký, jasný displej je snadno čitelný, zatímco pokyny na obrazovce vás provedou každým postupem vážení. Výpočty jsou prováděny automaticky a výsledky lze snadno vytisknout nebo přenést na paměťové zařízení.



### Rozhraní pro více zařízení

Rozhraní USB-A a RS232 umožňují rychlý a bezchybný přenos dat vážení do tiskárny nebo počítače, případně připojení k paměťovému zařízení USB pro snadný přenos dat.



### Důvěryhodný výkon

Díky osvědčeným technologiím vážení a automatickému nastavení pomocí vnitřních kontrolních závaží se můžete spolehnout, že vaše výsledky budou vždy konzistentní a přesné.



### Navrženo pro dlouhou životnost

Díky vysoce kvalitním materiálům a pevné konstrukci jsou tyto váhy velmi odolné. I při intenzivním používání v náročných prostředích se můžete spolehnout na dlouholetý spolehlivý provoz.



### Snadné každodenní vážení

Pro vaše rutinní úlohy

S těmito vysoce kvalitními váhami, které se intuitivně ovládají a snadno čistí, si můžete být jisti, že vždy dostanete přesné výsledky. Integrované aplikace poskytují jednoduché pokyny, zatímco automatické výpočty a elektronický přenos dat minimalizují chyby a usnadňují dokumentaci.

Jasný displej LCD umožňuje vynikající odečitelnost a skleněný povrch je odolný proti opotřebení a snadno se čistí. Dotykové klávesy usnadňují ovládání vah a navigaci v nabídkách uživatelského rozhraní.

## Technické údaje



	MA55	MA95	MA155DU
<b>Hraniční hodnoty</b>			
Váživost	52 g	92 g	152 g
Odečitelnost	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Kapacita jemného rozsahu	–	–	62 g
Rozlišení v jemném rozsahu	–	–	0.01 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Odchylka linearity	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Odchylka linearity	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Doba ustálení	4 s	4 s	4 s
<b>Rozměry a další specifikace</b>			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–
Průměr vážicí misky	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MA54	MA104	MA204
<b>Hraniční hodnoty</b>			
Váživost	52 g	120 g	220 g
Odečitelnost	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchylka linearity	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Odchylka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Doba ustálení	2 s	2 s	2 s
<b>Rozměry a další specifikace</b>			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–
Průměr vážicí misky	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení. Dostupné jsou také modely bez vnitřních kontrolních závaží (ExCal).

## Vlastnosti

### Výkonnost

- Vážicí jednotka kompenzace elektromagnetické síly (EMFC)
- Interní justování

### Efektivní provoz

- Hybridní dotyková obrazovka LCD
- 9 integrovaných aplikací
- Statistická analýza dat
- Hák pro spodní vážení
- Technologie „Plug & Play“

### Zabezpečování jakosti

- Schválení podle OIML/NTEP
- Přední ukazatel vyvážení
- ID vzorku

### Správa dat

- 2 rozhraní: USB-A, RS232
- Volitelný adaptér Bluetooth
- Funkce přenosu váhových hodnot pro snadný přenos dat
- MT-SICS
- Software EasyDirect pro váhy

### Udržitelná hodnota

- Kovová základna, horní kryt z PBT
- Ochrana proti přetížení
- Kryt proti proudění vzduchu QuickLock umožňující snadné čištění

## Příslušenství

Zvyšte výkon, zlepšete ergonomii a efektivně zpracovávejte data pomocí široké nabídky příslušenství, včetně softwaru pro správu dat EasyDirect vah, tiskáren, závaží a soupravy pro stanovení hustoty.

Další informace o příslušenství naleznete na naší webové stránce.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Technické změny vyhrazeny.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.  
30924415A cs  
Group Marketing

[www.mt.com/MA-analytical](http://www.mt.com/MA-analytical)

[Další informace](#)



30924415