

Přesné 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.



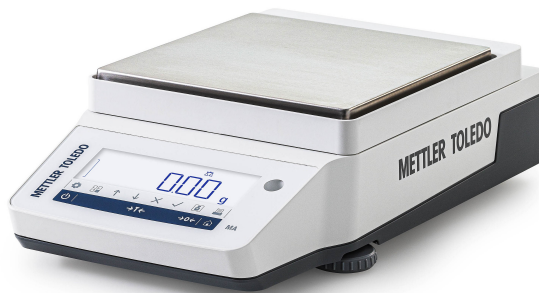
Důvěryhodný výkon

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



	MA103	MA203	MA303	MA503
Hraniční hodnoty				
Váživost	120 g	220 g	320 g	520 g
Odečitatelnost	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Odchylka linearity	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typické hodnoty				
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Odchylka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Rozměry a další specifikace				
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–	–
Průměr vážicí misky	120 mm	120 mm	120 mm	120 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).



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Hraniční hodnoty				
Váživost	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Odečitatelnost	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Odchylka linearity	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
Typické hodnoty				
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Odchylka linearity	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Doba ustálení	1 s	1 s	1 s	1 s
Rozměry a další specifikace				
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–	–

▲ 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).



	MA4002	MA6002	MA5001
Hraniční hodnoty			
Váživost	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Odečitelnost	10 mg	10 mg	100 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	10 mg	10 mg	80 mg
Odchylka linearity	20 mg	20 mg	60 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	7 mg	7 mg	50 mg
Odchylka linearity	6 mg	6 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Doba ustálení	1 s	1 s	1 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ 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).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Hraniční hodnoty				
Váživost	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Odečitelnost	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Odchylka linearity	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Typické hodnoty				
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Odchylka linearity	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Rozměry a další specifikace				
Rozměry váhy (š × h × v)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.

Vlastnosti

Výkonnost

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

Efektivní provoz

- Hybridní dotyková obrazovka LCD
- 10 integrovaných funkcí
- 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



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Technické změny vyhrazeny.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.
30924439A cs
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Další informace



30924439