

Pro vaše základní potřeby

Vážení bez starostí



Intuitivní dotykové ovládání

Barevný dotykový displej TFT s úhlopříčkou 4,5", vysokým jasnem, snadno čitelnými ikonami a intuitivními pokyny umožňuje uživateli jednotku rychle obsluhovat – a to i při práci v textilních nebo gumových rukavicích. Vícejazyčný text a grafické prvky vás provedou každým krokem postupů vážení.



Přesnost zajištěna

Váhový snímač s kompenzací elektromagnetické síly (EMFC) a s technologií FACT automaticky seřizuje váhy při každé změně okolní teploty, čímž zajišťuje trvalou přesnost a spolehlivost získávaných výsledků. Vestavěná ochrana proti přetížení přispívá k zajištění dlouhé životnosti vah.



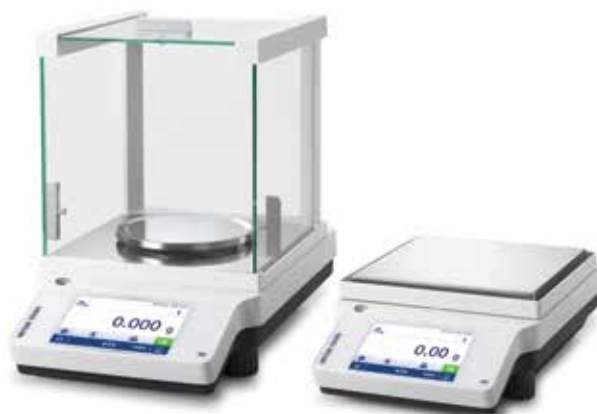
Snadné použití

Díky deseti integrovaným aplikacím včetně kontrolního vážení, sčítání a formulace receptur může obsluha okamžitě zahájit práci. Identifikační označení vzorků a ochrana přístupovým kódem poskytují zabezpečení proti změnám nastavení nepovolaným personálem.



Snadná správa dat

Široká nabídka rozhraní umožňuje připojení čtečky čárových kódů, tiskárny a počítače, čímž zajišťuje sledovatelnost a snadnou správu dat. Připojení prostřednictvím rozhraní USB a RS232 spolu s volitelným adaptérem Bluetooth zjednodušují odesílání a přenášení dat.



Přesné váhy řady ME-T

Nezbytné funkce, stabilní výkon

Ať už pracujete ve výrobním provozu nebo v laboratoři, potřebujete váhy, které každý den slučují nezbytné funkce vážení se snadnou použitelností, a tím dávají přesné a spolehlivé výsledky.

Přesné váhy řady ME-T, nabízené společností METTLER TOLEDO, jsou ideální pro pravidelné a opakovaně prováděné postupy vážení. Intuitivní dotykový displej maximálně zjednodušuje každodenní úkoly, zatímco integrované funkce poskytují obsluhu vše, co je potřeba k vážení s požadovanou přesností, opakovatelností a zpětnou sledovatelností. Díky skříni s kovovou základnou a vysoce kvalitní povrchovou úpravou jsou váhy ME-T dostatečně odolné při používání v náročných prostředích, přičemž hladké povrchy usnadňují údržbu a čištění. Tyto všestranné váhy poskytují maximální stabilitu, odolnost i provozní životnost!

Technické údaje	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Mezní hodnoty													
Váživost	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1 200 g	2 200 g	3 200 g	4 200 g	5 200 g	6 200 g	4 200 g
Nominální zatížení	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1 000 g	2 000 g	3 000 g	4 000 g	5 000 g	6 000 g	4 000 g
Rozlišení	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Odchylka linearity	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
Typické hodnoty													
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Odchylka linearity	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ¹⁾	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0,10 %) ²⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Minimální navážka (tolerance = 1 %)	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g
Doba ustálení	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s
Rozměry													
Vážicí miska (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Rozměry vah, š×h×v (mm)	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100

Všechny modely jsou k dispozici v úředně ověřitelném provedení. Dostupné jsou také modely bez vnitřních zkušebních závaží (ExCal).

¹⁾ Po seřízení pomocí interního závaží

²⁾ Určena při 5% zatížení, k = 2

Funkce

Přesné výsledky	Kompenzace elektromagnetické síly (EMFC) Automatické interní seřizování pomocí technologie FACT Kovová základna Schválení podle OIML/NTEP
Effektivní provoz	Barevný dotykový displej TFT s úhlopříčkou 4,5" a vysokým jasem 10 integrovaných aplikací Přední ukazatel vyvážení Statistická analýza dat Ochrana proti přetížení
Kvalita	Zadávaná až 4 identifikačních označení vzorků Ochrana přístupovým kódem 15 dostupných jazyků
Možnosti připojení	3 rozhraní: USB pro zařízení, USB pro hostitelský systém, RS232 Volitelný adaptér Bluetooth Vestavěná funkce PC direct umožňující snadný přenos dat



Váhy METTLER TOLEDO lze pomocí příslušenství a periferních zařízení přizpůsobit tak, aby vyhovovaly prakticky jakémukoli použití. Naše pečlivě navržené, praktické příslušenství usnadňuje práci a přispívá ke zvyšování efektivity.

Další informace o příslušenství naleznete na stránkách

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratorní vážení

Místní obchodní zastoupení: www.mt.com/contacts

Technické změny vyhrazeny

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena

30292886D

Group MarCom RITM672608 AG/IK

www.mt.com/met-precision

Další informace