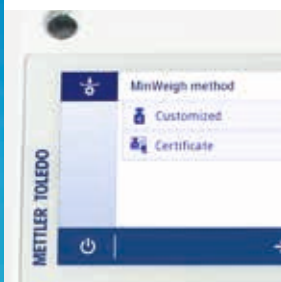


Spoločlivé výsledky na dosah Váženie bez starostí



Zabudovaná funkcia zjednodušuje nastavovanie

Zabudovaná funkcia LevelControl dá varovanie, ak váha nie je vo vodováhe. Tiež vám robí sprievodcu na obrazovke, ktorý pomôže váhu správne nastaviť do vodorovnej polohy za niekoľko sekúnd.



Funkcia MinWeigh zabezpečí dodržiavanie tolerancií

Údaj váženého vzorky zostane červený, pokiaľ čistá hmotnosť vzorky nepresiahne predprogramovanú minimálnu hodnotu. Užívateľom definovaná minimálna hmotnosť sa dá do váhy tiež naprogramovať ako ďalší bezpečnostný faktor.



Heslá chránia nastavenia váhy

Vytvorte si heslo, vďaka ktorému budú môcť nastavenia váhy upravovať len oprávnené osoby – funkcie, ktoré ovplyvňujú metrologické parametre, sú chránené pred náhodnou zmenou.



Ľahké čistenie šetrí čas a námahu

Všetky sklenené panely ochranného krytu proti prúdeniu vzduchu QuickLock vyberiete, vyčistíte a opäť zložíte iba v niekoľkých krokoch, bez použitia nástrojov a premiestňovania váhy. Kryt má hladký povrch a zaoblené rohy. Preto sa ľahko čistí.



Analytické váhy MS-TS Dôveryhodný výkon

Zabudované bezpečnostné prvky v analytických váhach MS-TS zabezpečujú vždy platné výsledky. Pri akýchkoľvek problémoch alebo nedodržaní tolerancií, dostane obsluha výstrahu. Nápravné opatrenia sa dajú urobiť okamžite, eliminujúc neskoršie nákladné opravy.

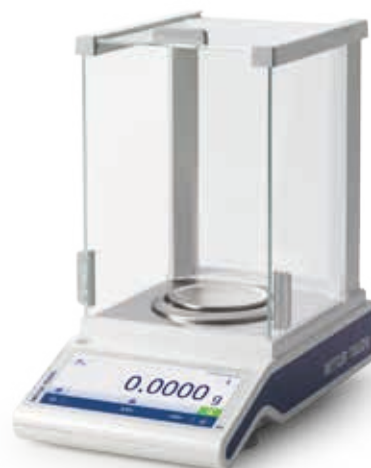
LevelControl, MinWeigh a automatická interná justáž s proFACT zabezpečujú súlad s predpismi. Funkcia ISOLog zaznamenáva všetky zmeny v nastavení váh, ktoré ovplyvňujú váženie. Bezpečnosť sa dá zaistiť ochranou nastavení pomocou hesla.

7" farebný dotykový TFT displej sa dá ovládať bavlnenými, silikónovými a gumenými rukavicami. Intuitívne užívateľské rozhranie a číslice veľkosti 18 mm vám spríjemnia vaše každodenné úlohy.

METTLER TOLEDO

Analytické váhy MS-TS

Technické údaje	MS104TS	MS204TS	MS304TS
Hraničné hodnoty			
Váživosť	120 g	220 g	320 g
Odčítateľnosť	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rozsah tary (od ... do)	0 ... 120 g	0 ... 220 g	0 ... 320 g
Opakovateľnosť (nominálna) (sd)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)
Odchýlka linearity (skúšobné zaťaženie)	0,2 mg (20 g)	0,2 mg (50 g)	0,2 mg (50 g)
Odchýlka excentricity (skúšobné zaťaženie) ¹	0,4 mg (50 g)	0,4 mg (100 g)	0,4 mg (100 g)
Citlivosť (skúšobné závažie)	0,8 mg (100 g)	1 mg (200 g)	1,5 mg (300 g)
Drift citlivosti vplyvom teploty ²	1,5 ppm/°C	1,5 ppm/°C	1,5 ppm/°C
Stabilita citlivosti ³	2,5 ppm/a	2,5 ppm/a	2,5 ppm/a
Typické hodnoty			
Opakovateľnosť (pri nízkom zaťažení)	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Odchýlka linearity	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Odchýlka excentricity (skúšobné zaťaženie) ¹	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 g)	0,12 mg (100 g)
Citlivosť (skúšobné závažie)	0,2 mg (100 g)	0,24 mg (200 g)	0,6 mg (300 g)
Minimálna hmotnosť vzorky podľa USP (5 % záťaž, k=2, U=0,10 %)	160 mg	160 mg	160 mg
Minimálna hmotnosť vzorky (5 % záťaž, k=2, U=1 %)	16 mg	16 mg	16 mg
Doba ustálenia	2 s	2 s	3 s
Rozmery váhovej misky (mm)	Ø 90	Ø 90	Ø 90



¹) Podľa OIML R76;

²) V rozsahu teplôt od 10 do 30°C;

³) Stabilita citlivosti so zapnutou automatickou justážou proFACT; s: sekundy; a: rok (annum); sd: smerodajná odchýlka

Zabudované aplikácie

Váženie, štatistika pre všetky aplikácie, kontrolné váženie, súčtovanie, počítanie kusov, receptúrne váženie, percentuálne váženie, váženie s faktorom, dynamické váženie, hustota, dávkovanie a PC Direct (pre ľahký prenos dát).

Vlastnosti

Presné výsledky	Snímač zaťaženia MonoBloc Silná ochrana proti preťaženiu Interná justáž proFACT Funkcia MinWeigh Celokovový obal
Efektívna prevádzka	7" extra veľký farebný dotykový TFT displej 18 mm vysoké číslice Funkcia LevelControl Štatistická analýza dát Ľahké čistenie a QuickLock
Zabezpečenie kvality	ISO-Log Zadanie ID vzorky Ochrana heslom
Plný proces	3 rozhrania: USB zariadenie, USB host, RS232 Opcia Bluetooth Aplikácia PC Direct

Príslušenstvo

Termotlačiareň P-5x



Rýchla, vysokorýchlostná tlač na papier, samolepiace štítky a nekonečný samolepiaci papier (vrátane čiarových kódov).

Bluetooth adaptéry



Pre bezdrôtový prenos dát medzi váhou a PC, tabletom alebo tlačiarňou. Nepotrebuje žiadny ďalší softvér.

SmartPrep™



Jednorázové, antistatické lieviky umožňujúce bezpečné a rýchle naváženie práškov. Jednoducho odvážite, preneste a opláchnite.

Súprava na hustotu



Špeciálna súprava pre určenie hustoty pevných a kvapalných látok so zabudovanou aplikáciou.

U-Elektroda



Voľne stojaca U-Elektroda odstraňuje elektrostatické náboje zo vzoriek a nádob.

Ďalšie informácie o príslušenstve nájdete na www.mt.com/lab-accessories