

Spolehlivé výsledky na dosah Vážení bez starostí



Vestavěná funkce zjednodušuje vyvažování

Vestavěná funkce LevelControl vydá varování, jakmile váha není vyvážená. Rovněž je vám průvodcem na obrazovce, který vám pomáhá váhu správně vyvážit za několik sekund.



Funkce MinWeigh se postará o dodržování tolerancí

Hodnota vážení zůstane červená, dokud čistá hmotnost vzorku nepřesáhne předprogramovanou minimální hodnotu. Uživatelsky definovanou minimální hodnotu lze rovněž do váhy naprogramovat jako doplňkový bezpečnostní faktor.



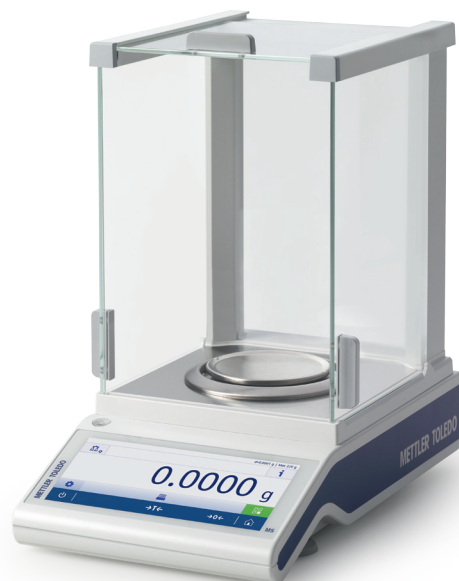
Hesla chrání nastavení váhy

Vytvořte si heslo, díky němuž budou moci nastavení váhy upravovat jen oprávněné osoby - funkce, které ovlivňují metrologický výkon, jsou chráněny před náhodnou změnou.



Snadné čištění šetří čas i námahu

Vyměte, vyčistěte a opět připevněte všechny skleněné panely ochranného krytu proti proudění vzduchu QuickLock pouze v několika krocích, bez použití nástrojů a přemisťování váhy. Kryt má hladké povrchy a zaoblené rohy. Snadno se tak čistí.



Analytické váhy MS-TS Důvěryhodný výkon

Vestavěné bezpečnostní prvky na analytických vahách MS-TS zabezpečují výsledky, které platí vždy. V případě výskytu jakýchkoli obtíží nebo při nedodržení povolených odchylek je obsluha uvědoměna výstrahou. Nápravná opatření lze přijmout ihned. Předejdete tak pozdějším nákladným opravám.

LevelControl, MinWeigh a automatické interní justování s proFACT zajišťují soulad s předpisy. Funkce ISOLog zaznamenává všechny změny v nastavení vah, které ovlivňují vážení. Bezpečnost lze zesílit ochranou nastavení pomocí hesla.

7", rozměrný barevný dotykový displej TFT lze obsluhovat v bavlněných, silikonových i gumových rukavicích. Intuitivní uživatelské rozhraní a číslice o velikosti 18 mm vám zpříjemní vaše každodenní úkony.

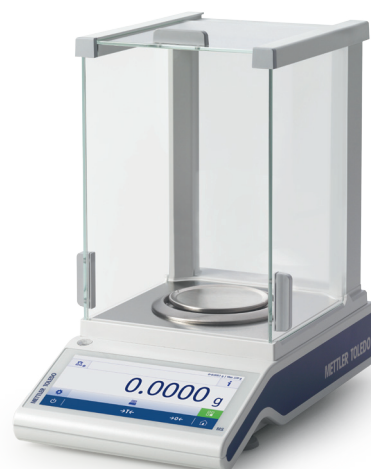
METTLER TOLEDO

Analytické váhy MS-TS

Technické údaje	MS104TS	MS204TS	MS304TS
Mezní hodnoty			
Váživost	120 g	220 g	320 g
Rozlišení	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rozsah tary (od ... do)	0 ... 120 g	0 ... 220 g	0 ... 320 g
Opakovatelnost (nominální) (sd)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)
Odchylka linearity (zkušební zatížení)	0,2 mg (20 g)	0,2 mg (50 g)	0,2 mg (50 g)
Odchylka mimosřředové zátěže (zkušební zatížení) ¹⁾	0,4 mg (50 g)	0,4 mg (100 g)	0,4 mg (100 g)
Odchylka citlivosti (zkušební hmotnost)	0,8 mg (100 g)	1 mg (200 g)	1,5 mg (300 g)
Drift citlivosti vlivem 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			
Opakovatelnost (při nízkém zatížení)	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Odchylka linearity	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Odchylka mimosřředové zátěže (zkušební zatížení) ¹⁾	0,1 mg (50 g)	0,12 mg (100 g)	0,12 mg (100 g)
Odchylka citlivosti (zkušební hmotnost)	0,2 mg (100 g)	0,24 mg (200 g)	0,6 mg (300 g)
Minimální hmotnost vzorku dle USP (5% zatížení, k=2, u=0,10%)	160 mg	160 mg	160 mg
Minimální hmotnost vzorku (5% zatížení, k=2, u=1%)	16 mg	16 mg	16 mg
Doba ustalování	2 s	2 s	3 s
Rozměry vážicí misky (mm)	Ě 90	Ě 90	Ě 90

Zabudované aplikace

Vážení, statistika pro všechny aplikace, kontrolní vážení, součtování, počítání kusů, recepturování, procentuální vážení, faktorové vážení, dynamické vážení, hustota, dávkování a PC Direct (pro snadný přenos dat).



- 1) Dle normy OIML R76;
 2) V teplotním rozsahu 10–30 °C;
 3) Stabilita citlivosti se zapnutým automatickým justováním proFACT;
 s: sekundy; a: rok (annum);
 sd: směrodatná odchylka

Vlastnosti

Přesné výsledky	Snímač hmotnosti MonoBloc Silná ochrana proti přetížení Interní justování proFACT Funkce výstrah MinWeigh Celokovový plášť
Efektivní ovládání	7", rozměrný barevný dotykový displej 18 mm vysoké číslice Funkce LevelControl Statistická analýza dat Snadné čištění a QuickLock
Zajištění kvality	ISO-Log Zadání ID vzorku Ochrana heslem
Plný proces	3 rozhraní: USB zařízení, USB host, RS232 Možnost použití Bluetooth Aplikace PC Direct

Příslušenství

Tepelná tiskárna P-5x



Rychlý, vysoce kvalitní tisk na papír, samolepicí štítky a samolepicí papír v roli (včetně čárových kódů).

Adaptéry pro Bluetooth



Posílejte data mezi vahou a PC, tabletem nebo tiskárnou bezdrátově. Nepotřebujete žádný další software.

SmartPrep™



Jednorázové antistatické trychtýře umožňují bezpečné a rychlé navážení prášků. Jednoduše zvažte, přeneste a opláchněte.

Density kit



Speciální sada pro stanovení hustoty pevných a kapalných látek s vestavěnou aplikací.

Elektroda U



Volně stojící elektroda U odstraňuje elektrostatické náboje ze vzorků i z nádob.

Další informace o příslušenství získáte na www.mt.com/lab-accessories