

ML-T precizne vage

Kompaktne, intuitivne, pouzdane



Dokazano učinkovita ćelija za vaganje pruža pouzdane rezultate

Naša poznata ćelija za vaganje MonoBloc s tehnologijom za automatsko unutarnje podešavanje pruža dosljedno pouzdane rezultate. Ugrađena zaštita od preopterećenja osigurava dug vijek trajanja vage.



Kompaktne i prikladne za maksimalno iskorištavanje vašeg radnog prostora

Kompaktan dizajn maksimalno iskorištava vaš radni prostor te vam pruža dodatan prostor koji vam je potreban kako biste svu opremu i uzorke imali pri ruci, što je posebno praktično kada radite s većim uzorcima ili spremnicima.



Praktičan zaslon osjetljiv na dodir za intuitivan rad

Lako čitljiv 4,5 inčni kapacitivni zaslon osjetljiv je na dodir i ima jasne ikone i intuitivan vodič koji korisnicima omogućuje brzu upotrebu vage, čak i ako nose platnene ili gumene rukavice. Višejezične opcije teksta s grafikom vode vas kroz svaki korak postupka vaganja.



Fleksibilna povezivost za jednostavno upravljanje podacima

Višestruka sučelja, uključujući LAN i opcionalni WLAN, omogućuju jednostavno rukovanje podacima. Prijenos podataka na računalo, FTP poslužitelj, memorijsku karticu ili pisač u formatima koji uključuju XML i CSV datoteke.



ML-T precizne vage

Praktično vaganje

Vrlo kompaktan dizajn preciznih vaga ML-T maksimalno iskorištava vaš radni prostor i nudi vam moćne funkcionalnosti putem intuitivnog korisničkog sučelja olakšavajući vam izvršavanje svakodnevnih zadataka. A ako napajanje odjednom postane nedostupno, jednostavno upotrijebite vagu s baterijama.

Mjerna ćelija MonoBloc visoke učinkovitosti u kombinaciji s potpuno automatskim unutarnjim podešavanjem pruža točnost koja vam je potrebna u svakom trenutku.

ML-T daje dosljedno pouzdane rezultate koje možete lako prenijeti gdje god je to potrebno zahvaljujući funkcionalnosti moguće buduće povezivosti i upravljanja podacima.

ML-T precizne vage, raspon očitavanja 1–100 mg

| Tehničke specifikacije | ML203T | ML303T | ML503T | ML802T | ML1602T | ML3002T | ML4002T | ML6002T | ML3001T | ML6001T |
|---|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Granične vrijednosti | | | | | | | | | | |
| Kapacitet | 220 g | 320 g | 520 g | 820 g | 1,620 g | 3,2 kg | 4,2 kg | 6,2 kg | 3,2 kg | 6,2 kg |
| Nominalno opterećenje | 200 g | 300 g | 500 g | 800 g | 1,600 g | 3 kg | 4 kg | 6 kg | 3 kg | 6 kg |
| Očitavanje | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Ponovljivost | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg | 100 mg |
| Odstupanje linearnosti | 2 mg | 2 mg | 2 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 50 mg | 200 mg |
| Tipična vrijednost | | | | | | | | | | |
| Ponovljivost | 0,7 mg | 0,7 mg | 0,7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 7 mg | 70 mg | 70 mg |
| Odstupanje linearnosti | 0,6 mg | 0,6 mg | 0,6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 6 mg | 60 mg | 60 mg |
| Pomak osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ¹⁾ | 5 mg | 5 mg | 5 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 50 mg | 120 mg | 150 mg |
| Minimalna odvaga (USP, dopušteno odstupanje = 0,10 %) ²⁾ | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 14 g | 140 g | 140 g |
| Minimalna odvaga (dopušteno odstupanje = 1 %) ²⁾ | 140 mg | 140 mg | 140 mg | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 1,4 g | 14 g | 14 g |
| Vrijeme namještanja | 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 | 1 s |
| Dimenzije | | | | | | | | | | |
| Dimenzije mjerne plohe (Š × D) | 120 mm (Ø) | 120 mm (Ø) | 120 mm (Ø) | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm | 170 × 190 mm |

¹⁾ nakon podešavanja s unutarnjim utegom

²⁾ utvrđeno pri opterećenju od 5 %, k = 2

Precizni rezultati

- Kapacitet od 220 do 6,2 kg
- Očitavanje od 1 mg do 100 mg
- Min. odvaga uzorka 140 mg (tolerancija = 1 %)
- Mjerna ćelija MonoBloc

Učinkovita i intuitivna upotreba

- Kapacitivni zaslon u boji od 4,5 inča osjetljiv na dodir, kompatibilan za upotrebu s rukavicama
- 10 aplikacija (vaganje, brojanje, kontrolno, dinamičko i postotno vaganje, formulacija, zbrajanje, povratno vaganje, gustoća, faktorsko vaganje)
- Opcija statistike
- Postavljanje cilja i dopuštenog odstupanja, uključujući pomoć pri vaganju
- Rad na baterije

Osiguranje kvalitete

- Temperaturno i vremenski kontrolirano automatsko unutarnje podešavanje (FACT)
- Kontrola poravnanja: upozorenje o poravnanju i vodič
- Podesivi ID-ovi uzoraka i zadataka
- Upravljanje korisnicima za do 10 korisnika
- ISO zapis za prilagodbe, ispitivanja i promjene postavki

Jednostavan prijenos podataka

- Jednostavna povezivost i izvoz podataka: LAN, USB, RS232 i opcionalno WLAN/Bluetooth
- Jednostavno povezivanje s perifernim uređajima: pisači, PC, USB, čitač crtičnog koda i tipkovnica
- Napredne mogućnosti izvještavanja i objavljivanja
- Izvoz rezultata mjerenja na USB memoriju ili FTP poslužitelj u obliku XML, CSV ili TXT datoteke
- PC-Direct za jednostavan prijenos vrijednosti odvage na računalo
- Sveobuhvatno upravljanje podacima u vezi sa softverom vage EasyDirect™ Balance

Održiva vrijednost

- Postolje s metalnim dnom
- Zaštita od preopterećenja

Dodatna oprema

Dodatna oprema poput softvera za upravljanje podacima vage EasyDirect™, pisači, kalibracijski utezi, komplet za određivanje gustoće i bežični hardverski ključ pomažu vam da povećate učinkovitost, poboljšate ergonomiju i učinkovito rukujete podacima.

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Lokalni kontakt: www.mt.com/contacts

Podložno tehničkim izmjenama
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Sva prava pridržana
30631247A
Grupa MarCom 2740 MC/MB

www.mt.com/mlt-precision

Za više informacija