

Tehničke vage MX

Brze i točne



Brzo i točno vaganje

Mjerna ćelija visoke rezolucije pruža točne i pouzdane rezultate s kapacitetima do 32 kg i omogućuje očitavanje već od 1 mg. Uz SmartPan vaga se brzo stabilizira, čak i u turbulentnim okruženjima, što omogućuje brže i učinkovito vaganje.



Podrška za usklađenost s GxP-om

Automatsko bilježenje podataka i opcije upravljanja korisnicima pomažu vam da postignete usklađenost sa smjernicama za GxP. Prenesite podatke na pišać ili računalo za potpunu dokumentaciju bez pogrešaka.



Inovativna tehnologija

Pametne značajke pružaju ergonomsko iskustvo vaganja bez stresa, osobito za dugotrajne ili ponavljajuće zadatke: StatusLight pruža trenutnu potvrdu statusa vage, veliki zaslon omogućuje lako čitanje, a opcije naprednog izvješćivanja pojednostavljuju dokumentiranje.



Izdržljiva konstrukcija

Visokokvalitetni materijali i robusna konstrukcija IP54 osiguravaju dug radni vijek vage uz nizak ukupni trošak vlasništva.



Pametne značajke

Za napredne zahtjeve

Kombinacija vrhunske mjerne ćelije, funkcija za osiguranje kvalitete i višestrukih mogućnosti povezivanja zadovoljava veće zahtjeve u pogledu točnosti, usklađenosti i učinkovitosti. Ove vage, koje se lako integriraju u postojeću laboratorijsku infrastrukturu, imaju niz pametnih značajki koje vaše postupke vaganja čine bržima, praktičnima i učinkovitima.

Odredite vlastiti raspored rutinskog ispitivanja vage u skladu s internim zahtjevima za kvalitetu i procesna odstupanja. Vaga će vas podsjetiti kada je potrebno ispitivanje kako bi se osiguralo da vaši rezultati ostanu točni u intervalima između umjeravanja.

Kada ne trebate upotrebljavati vagu, prilagodljivi način rada za uštedu energije smanjuje potrošnju energije i troškove.

Tehničke specifikacije



	MX303	MX603	MX1203
Granične vrijednosti			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Očitavanje	1 mg	1 mg	1 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odstupanje linearnosti	2 mg	2 mg	2 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Uobičajene vrijednosti			
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odstupanje linearnosti	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Vrijeme smirivanja	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimenzije i ostale specifikacije			
Dimenzije vage (Š × D × V)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Promjer mjerne plohe	–	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX303N	MX603N	MX1203N
Granične vrijednosti			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Očitavanje	1 mg	1 mg	1 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odstupanje linearnosti	2 mg	2 mg	2 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Uobičajene vrijednosti			
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odstupanje linearnosti	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Vrijeme smirivanja	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimenzije i ostale specifikacije			
Dimenzije vage (Š × D × V)	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Promjer mjerne plohe	–	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX2002	MX4002	MX6002
Granične vrijednosti			
Kapacitet	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Očitanje	10 mg	10 mg	10 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	8 mg	8 mg	8 mg
Odstupanje linearnosti	20 mg	20 mg	20 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Uobičajene vrijednosti			
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	4 mg	4 mg	4 mg
Odstupanje linearnosti	6 mg	6 mg	6 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Vrijeme smirivanja	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimenzije i ostale specifikacije			
Dimenzije vage (Š × D × V)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	170 × 203 mm	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Promjer mjerne plohe	–	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX6002DR	MX12002
Granične vrijednosti		
Kapacitet	6.2 kg	12.2 kg
Očitanje	100 mg	10 mg
Kapacitet većeg dometa	1.2 kg	–
Očitanje u području većeg očitavanja	10 mg	–
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	8 mg	8 mg
Odstupanje linearnosti	30 mg	20 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	120 mg	70 mg
Uobičajene vrijednosti		
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	4 mg	4 mg
Odstupanje linearnosti	10 mg	6 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	80 mg	40 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Vrijeme smirivanja	1.2 s	1.2 s
Dimenzije i ostale specifikacije		
Dimenzije vage (Š × D × V)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Promjer mjerne plohe	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX6001	MX8001
Granične vrijednosti		
Kapacitet	6.2 kg	8.2 kg
Očitanje	100 mg	100 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	50 mg	50 mg
Odstupanje linearnosti	60 mg	100 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	240 mg	400 mg
Uobičajene vrijednosti		
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	40 mg	40 mg
Odstupanje linearnosti	20 mg	30 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	150 mg	250 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Vrijeme smirivanja	0.8 s	1 s
Dimenzije i ostale specifikacije		
Dimenzije vage (Š × D × V)	194 × 379 × 104 mm	194 × 379 × 104 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	172 × 205 mm	172 × 205 mm
Promjer mjerne plohe	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Granične vrijednosti				
Kapacitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Očitanje	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Odstupanje linearnosti	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
Uobičajene vrijednosti				
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Odstupanje linearnosti	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Vrijeme smirivanja	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Dimenzije i ostale specifikacije				
Dimenzije vage (Š × D × V)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × D)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Promjer mjerne plohe	–	–	–	–

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.

Značajke

Radna učinkovitost

- Mjerna ćelija MonoBloc
- SmartPan
- Automatska unutrašnja prilagodba FACT

Učinkovit rad

- Dodirni zaslon od 7"
- Devet ugrađenih aplikacija
- Ergonomski rad vrata
- Analiza statističkih podataka

Osiguranje kvalitete

- Odobreno od strane OIML/NTEP
- Upravljanje korisnicima
- Pomoćnik za niveliranje
- ID-jevi uzoraka i zadataka koji se mogu konfigurirati
- Zapisnik aktivnosti
- StatusLight
- Rutinska ispitivanja koja se mogu konfigurirati

Upravljanje podacima

- 3 sučelja: USB-A, USB-C, Ethernet
- Opcija Bluetooth povezivanja
- Napredno izvješćivanje

- Ispuštanje kod pokazivača
- MT-SICS
- Softver za vagu EasyDirect

Održiva vrijednost

- Kućište u cijelosti izrađeno od metala
- IP54
- Zaštita od preopterećenja
- Način rada za uštedu energije
- Stakleni pokrov QuickLock koji se jednostavno čisti

Pribor

Povećajte radnu učinkovitost, poboljšajte ergonomiju i učinkovito upravljajte podacima s pomoću našeg širokog asortimana pribora, uključujući softver EasyDirect za upravljanje podacima o vagama, pišaće, utege, komplet za mjerenje gustoće i Bluetooth adapter.

Za više informacija o priboru posjetite naše web-mjesto.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Podložno tehničkim izmjenama.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Sva prava pridržana.
30875374A hr
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

Za više informacija



30875374