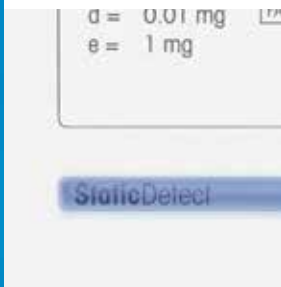


Váženie bez starostí Vďaka inteligentnej váhe



StaticDetect™ – vzorka OK

Pri detekcii statického náboja sa zmeria chyba váženia. Ak je prekročená nastavená hranica, váha upozorní užívateľa. Užívateľ môže z dôvodu najvyššej bezpečnosti procesu zaviesť antistatické opatrenia s cieľom neutralizovať statický náboj a zabezpečiť najpresnejšie výsledky.



StatusLight™ – váha pripravená

StatusLight pomocou farieb intuitívne upozorňuje užívateľa na stav váhy. Zelená znamená pripravená k prevádzke, žltá je výstraha a červená označuje chybu. Vďaka prehľadnému zobrazeniu farieb ľahko spoznáte, či je váha pripravená k váženiu.



Prevádzka – dôraz na ergonómiu

Vylepšené užívateľské rozhranie na dotykovom displeji je zárukou intuitívneho ovládania váhy bez únavy. Sensory SmartSens umožňujú ovládať váhu len mávnutím ruky (napr. otvorenie a zatvorenie dvierok ochranného krytu). Jednotlivé pracovné úkony sa tak dajú vykonávať jednoduchšie, bezpečnejšie a bez krížovej kontaminácie.



Analytické váhy XPE Špičkový výkon

Analytické váhy XPE poskytujú špičkový výkon v analytickom vážení a podporu najprísnejších požiadaviek na bezpečnosť, efektívitu a ľahké zabezpečenie zhody s predpismi. Vďaka nízkej opakovateľnosti ponúkajú analytické váhy XPE najmenšiu minimálnu navážku.

Funkcia riadenia kvality, ako napríklad inovatívne technológie StatusLight a patentovaná technológia StaticDetect, Vás zbaví starostí s vážением, takže svojim výsledkom budete môcť skutočne veriť.

Vďaka širokému sortimentu príslušenstva a rozsiahlym možnostiam pripojenia sa váhy XPE budú priebežne prispôbovať Vaším rastúcim potrebám. Rozsiahle možnosti váženia tak budete môcť využívať dlhé roky.

Váhy sú navrhované, konštruované a vyrábané vo Švajčiarsku, takže ich špičkovej kvalite môžete úplne dôverovať.



LabX – procesy pod kontrolou

Laboratórny softvér LabX zobrazuje užívateľské pokyny k SOP priamo na dotykovom displeji váhy. Automatické spracovanie dát, výpočty a generovanie protokolov spolu predchádzajú chybám vznikajúcim pri prepisovaní dát a sú zárukou úplnej nadväznosti

Analytické váhy XPE

Technické údaje

Medzné hodnoty	XPE105	XPE205	XPE205DR	XPE204	XPE504
Váživosť	120 g	220 g	220 g	220 g	520 g
Odčítateľnosť	0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Odčítateľnosť, jemný rozsah	–	–	0,01 mg	–	–
Rozsah tary (od ... do)	0 ... 120 g	0 ... 220 g	0 ... 220 g	0 ... 220 g	0 ... 520 g
Váživosť, jemný rozsah	–	–	81 g	–	–
Opakovateľnosť (nominálna) (sd)	0,03 mg (100 g)	0,03 mg (200 g)	0,06 mg (200 g)	0,07 mg (200 g)	0,12 mg (500 g)
Opakovateľnosť (5% záťaž) (sd)	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,05 mg	0,08 mg (20 g)
Linearita	0,10 mg	0,10 mg	0,15 mg	0,2 mg	0,4 mg
Excentricita (skúšobná záťaž) ¹	0,12 mg (50 g)	0,2 mg (100 g)	0,25 mg (100 g)	0,25 mg (100 g)	0,4 mg (200 g)
Odchýlka citlivosti (skúšobné závažie)	0,3 mg (100 g)	0,4 mg (200 g)	0,5 mg (200 g)	0,6 mg (200 g)	1,5 mg (500 g)
Drift citlivosti vplyvom teploty ²	0,0001%/°C	0,0001%/°C	0,0001%/°C	0,0001%/°C	0,0001%/°C
Stabilita citlivosti ³	0,0001%/a	0,0001%/a	0,0001%/a	0,0001%/a	0,0001%/a
Typické hodnoty					
Opakovateľnosť (5% záťaž) (sd)	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,04 mg	0,04 mg (20 g)
Linearita	0,065 mg	0,065 mg	0,1 mg	0,13 mg	0,32 mg
Excentricita (skúšobná záťaž) ¹	0,1 mg (50 g)	0,1 mg (100 g)	0,1 mg (100 g)	0,12 mg (100 g)	0,2 mg (200 g)
Odchýlka citlivosti (skúšobné závažie)	0,15 mg (100 g)	0,2 mg (200 g)	0,32 mg (200 g)	0,4 mg (200 g)	0,6 mg (500 g)
USP min. navážka vzorky (5% záťaž, k=2, U=0,1%)	14 mg	14 mg	14 mg	80 mg	80 mg
Minimálna navážka vzorky (5% záťaž, k=2, U=1%)	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	8 mg	8 mg
Doba ustálenia	1,5 s	2,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Doba ustálenia, jemný rozsah	–	–	2,5 s	–	–

¹⁾ podľa OIML R76;

²⁾ v rozsahu teplôt od 10 do 30°C;

³⁾ Stabilita citlivosti s aktivovanou funkciou automatickej justáže proFACT; s: sekundy; a: rok (annum); sd: smerodajná odchýlka

Funkcie

Presné výsledky	Technológia s vysokým rozlíšením Interná justáž so skúškou citlivosti Interná regulácia teploty StaticDetect™
Účinná prevádzka	Farebný dotykový displej Užívateľské rozhranie v 11 jazykoch ErgoClips pre priame dávkovanie Ľahké čistenie Závesná váhová miska SmartGrid Navážovacia pomôcka SmartTrac Automatizovaný kryt proti prúdeniu vzduchu SmartSens pre bezdotykové ovládanie
Kontrola kvality	Grafické upozornenie na vyváženie Ochrana minimálnej veľkosti navážky Správca skúšok FACT, GWP & história zásahov správcu 8 užívateľov a ochrana heslom StatusLight
Hladké procesy	Príprava k uprade na Quantos Príprava k použitiu LabX Príprava ku komunikácii RFID Príprava k použitiu kompaktnej antistatickej sady Vstavané RS232 a voliteľné 2.rozhranie

Príslušenstvo



Upgrade súprava pre Quantos

Automatické moduly pre dávkovanie pevných látok a rozpúšťadiel odstraňujú nerovnomernosti a chyby a poskytujú najvyššiu úroveň presnosti a bezpečnosti.



Mikročipy RFID Smart Tag

Prenos informácií o titračných vzorkách bezpečne z váhy do titrátora pomocou titračnej kadičky.



EasyScan™

Kontrolujte skúšobné a kalibračné dáta na RFID označených pipetách. Pri použití aplikácie vo váhe môžete do pipiet ukladať dátum vykonania nasledujúcej skúšky



Antistatické súpravy

Kompaktný ionizátor pripevnený k váhe šetrne zbaví váhovou komoru elektrostatického náboja. K dispozícii sú aj samostatné jednotky.



Tlačiarne

Robustné laboratórne tlačiarne rady P-50 môžu tlačiť archivačné dokumenty na papier, ako aj na prieběžné a samolepiace etikety.

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

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



Mettler-Toledo, s.r.o.

Haffalova 12,
SK - 831 03 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 4444 1220, 22
Fax +421 2 4444 1221

Technické zmeny vyhradené
© 01/2014 Mettler-Toledo AG
30094810
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/xpe-analytical

For more information