



Grote nauwkeurigheid ten behoeve van de veiligheid van de burgerluchtvaart bij het controleren van de schoepen van turbinewielen.

METTLER TOLEDO Viper MonoBloc

Overzicht van VIPER MB weegschalen

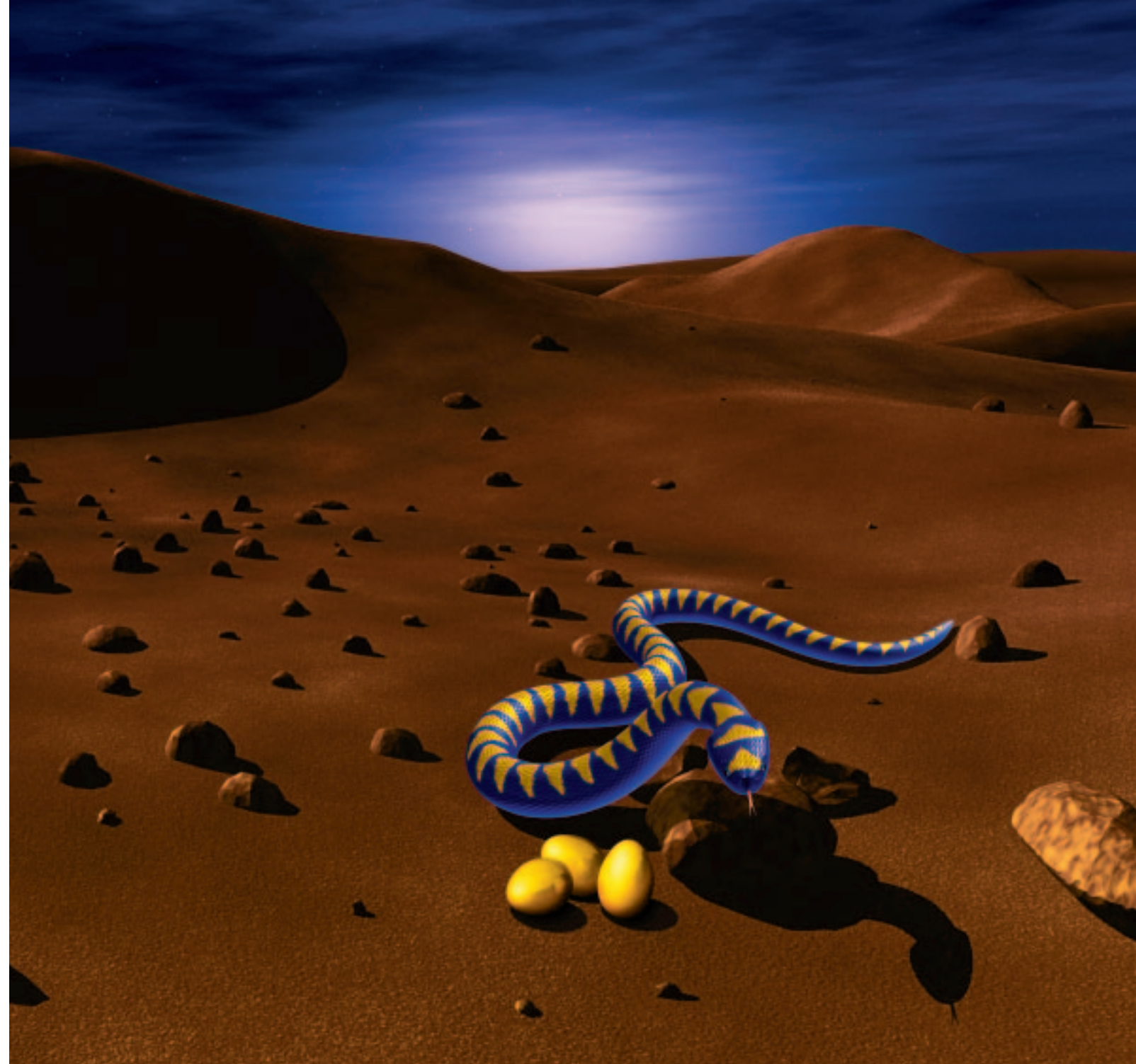
Model	Afreesbaarheid	Kleine uitvoering	Grote uitvoering
Viper MB 1.5 XS	0,01 g	<input type="checkbox"/> 21 203 307	
Viper MB 3 XS	0,01 g	<input type="checkbox"/> 21 203 308	
Viper MBL 3 XS	0,1 g	<input type="checkbox"/> 21 203 730	
Viper MBD 3 XS	0,01/0,1 g	<input type="checkbox"/> 21 203 789	
Viper MB 6 SM	0,1 g	<input type="checkbox"/> 21 203 309	
Viper MB 6 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 310
Viper MBK 6 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 897
Viper MB 15 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 311
Viper MBK 15 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 894
Viper MB 35 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 312
Viper MBD 35 LA	0,1/1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 790
Viper MBDK 35 LA	0,1/1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 895
Viper MBK 35 LA	0,1 g		<input type="checkbox"/> 21 203 896
Toepassing			
SW Wegen		Standaard	Standaard
BC telweegschaal		<input type="checkbox"/> 21 203 508	<input type="checkbox"/> 21 203 509
Weegschaal bescherming			
IP43		Standaard	Standaard
Weegschaal beschermkap			
Beschermkap weegschaal		<input type="checkbox"/> 21 203 497	<input type="checkbox"/> 21 203 498
Stroomvoorziening			
Nelstroom		Standaard	Standaard
AccuPac/nelstroom		<input type="checkbox"/> 21 203 335	<input type="checkbox"/> 21 203 337
Interfaces			
RS232		Standaard	Standaard
Tweede RS232 interface		<input type="checkbox"/> 21 203 345	<input type="checkbox"/> 21 203 348
Kleur			
Blauw		Standaard	Standaard
Zilver		<input type="checkbox"/> 21 203 368	<input type="checkbox"/> 21 203 369
Geijkte uitvoering		<input type="checkbox"/> 21 203 364	<input type="checkbox"/> 21 203 365

Accessoires (optioneel, voor alle modellen verkrijgbaar)

Volgdisplay RS-PD/PASM	<input type="checkbox"/> 21 302 875
Beschermkap (kleine uitvoering)	<input type="checkbox"/> 21 203 207
Beschermkap (grote uitvoering)	<input type="checkbox"/> 21 203 206
Diefstalbeveiliging	<input type="checkbox"/> 00 229 175
Printer Sprinter (EURO)	<input type="checkbox"/> 21 253 399
Printer Sprinter (UK)	<input type="checkbox"/> 21 253 745
RS232 kabel volgdisplay, 1,8 m (9-p D-Sub, m/m, parall.)	<input type="checkbox"/> 21 250 066
RS232 kabel printer, 1,8 m (25/9-pin, D-Sub, m/m, gekruist)	<input type="checkbox"/> 21 253 677
RS232 kabel 2. weegschaal, 1,8 m (9-pin, D-Sub, m/m, gekruist)	<input type="checkbox"/> 21 252 588
RS232 kabel computer, 1,8 m (9-pin, D-Sub, m/f, parallel)	<input type="checkbox"/> 00 410 024

Verkoop/Service:

Technische wijzigingen voorbehouden / Patent aangevraagd
© 12/01 Mettler-Toledo GmbH, Printed in Switzerland 21 203 454



The culture of precision

De combinatie van robuustheid, gebruiksvriendelijkheid en meetnauwkeurigheid heet Viper MonoBloc.

Dankzij «MonoBloc inside»

profiteert u van een hogere:

– Afleesnauwkeurigheid

– Lineariteit

– Reproduceerbaarheid

– Hoekbelastingsnauwkeurigheid

– Stabiliteit gedurende lange tijd

– Temperatuurstabiliteit



■ Hoge nauwkeurigheid bij wegen en tellen

Dankzij de MonoBloc meetcel

■ Industriële kwaliteit

Door gegoten aluminium behuizing en weegplateau van chroomnikkelstaal

■ Uitgebreid productassortiment

met het juiste model dat voldoet aan uw wensen – de vele accessoires optimaliseren uw toepassing

■ DeltaRange® model

Het eerste deel van het weegbereik is in kleinere stapjes verdeeld – zo heeft u met één weegschaal er eigenlijk twee.

■ Een standaard interface - en eventueel een tweede als optie – zorgt voor een probleemloze koppeling van meerdere schalen, displays of computers

■ Ingebouwde netvoeding

Compact in de behuizing geïntegreerd

■ Display met achtergrondverlichting

Goede afleesbare, grote LCD voor duidelijke resultaten

■ Mobiele weegschaal

Met geïntegreerde, oplaadbare AccuPac (optie)

■ Geijkte uitvoering

Volgens OIML Klasse II (+10 °C tot +30 °C)



Viper MonoBloc De snelle weegprecisie



Gecertificeerd. Ontwikkeling en productie volgens de ISO 9001 norm. Het milieu-managementsysteem voldoet aan ISO 14001.



Conform. Alle producten van METTLER TOLEDO voldoen aan de strenge EG-richtlijnen.



Ook op Internet. Informatie over onze producten, diensten en ons bedrijf vindt u snel op <http://www.mt.com>

METTLER TOLEDO

Viper MonoBloc. De snelste methode voor nauwkeurige resultaten.



De unieke METTLER TOLEDO MonoBloc-cel in combinatie met de nieuwe Viper MonoBloc High-Speed-Filter-Technologie (HSFT) zorgt voor verbeterde productiviteit en meetnauwkeurigheid en heeft tevens de mooiste vormgeving.

De Viper MonoBloc is de kroon op het weegschalenassortiment van METTLER TOLEDO.

De Viper MonoBloc is een uiterst nauwkeurige weegschaal, verkrijgbaar in drie plateauformaten en in vijf weegbereiken, variërend van 1,5 tot 35 kg. Alle modellen zijn tevens leverbaar in een geijkte uitvoering volgens OIML, klasse II.

De robuuste aluminium, drukgegoten behuizing is speciaal ontwikkeld voor zware industriële omstandigheden. Via de standaard ingebouwde interface is een onbeperkte communicatie met uw printer, een tweede weegschaal, een volgdisplay of een computer. Optioneel is een tweede interface in te bouwen.

De netvoeding is in de weegschaal geïntegreerd. Voor het werken zonder netaansluiting wordt als optie een in de weegschaal ingebouwde AccuPac met een spanningsindicator met vier niveaus aangeboden.

Andere opties zijn o.a. een harde beschermkap, een diefstalbeveiliging, een volgdisplay of een printer.

Dankzij het unieke configuratiemenu kan de weegschaal optimaal aan uw specifieke wensen worden aangepast. Neem hiervoor contact op met METTLER TOLEDO.

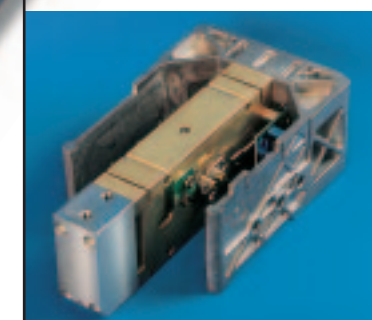
De Viper MonoBloc is met een plateau van 165 x 165 mm, de geïntegreerde windbescherming en de zeer grote nauwkeurigheid bij uitstek geschikt als referentieweegschaal voor het tellen van losse stuks. Het duidelijke display is door de achtergrondverlichting overal goed leesbaar.



Viper MB – Monobloc inside. Dankzij de nauwkeurige weegprecisie tot op de honderdste gram kunt u dichter tegen de veiligheidsgrenzen aan werken, waardoor het afkeurpercentage kleiner wordt.



De Viper MonoBloc is tevens uitermate geschikt voor het steekproefsgewijs controleren van het vulgewicht van verpakkingen in de voedingsindustrie. De mobiliteit wordt door de AccuPac gewaarborgd en de resultaten kunnen via de interface verstuurd worden naar een printer (Sprinter of SQC14 voor een statistische verwerking). Het bedieningspaneel wordt beschermd door een water- en stofdichte folie. Daarnaast is als optie een extra beschermkap mogelijk.



MonoBloc inside. De robuuste aluminiumlegering, die ook in de luchtvaartindustrie wordt toegepast, garandeert een jarenlange grote nauwkeurigheid van de meetresultaten.



Model	VIPER SW (weegschaal)	VIPER BC (telweegschaal)
Toepassing	Wegen, tarreren, datatransfer	als VIPER SW, bovendien: Stuks tellen
Overige functies	Dynamisch wegen, afvulmodus, veranderen van de afleesnauwkeurigheid, omschakelen van eenheden, automatisch tarreren, automatisch uitschakelen van de weegschaal na drie minuten, aanpassen aan de omgevingscondities	als VIPER SW, bovendien: - Brutogewichtswaarde - High Resolution Mode - Automatische optimalisering van de referentie - Add Mode
Oplossend vermogen	tot 35000 e	tot 35000 e Intern 15 000 000 punten
Display	Gemakkelijk afleesbaar LCD met achtergrondverlichting (cijferhoogte 16 mm), spanningsindicatie met vier niveaus voor AccuPac	als VIPER SW, bovendien: - Aanduiding van weegbereik met staafdisplay - Aparte display voor invoer van referentiewaarde
Inweegtijd	0,8 ... 1,2 s	0,8 ... 1,2 s
Toetsen	Grote toetsen met drukpunt voor de functies aan/uit, nulstellen, tara, datatransfer	als VIPER SW, bovendien: - 6 Functietoetsen (zie figuur hieronder)
Uitrusting	Bidirectionele RS232C interface met configuratiemogelijkheid; een tweede interface als optie mogelijk	als VIPER SW, bovendien:
Behuizing	Drukgegoten aluminium	Drukgegoten aluminium
Plateau	Chroomnikkelstaal	Chroomnikkelstaal
Beschermingsgraad	IP43	IP43

Model Viper	MB 1.5 XS	MB 3 XS	MBL 3 XS	MBD 3 XS	MB 6 SM	MB 6 LA	MB 15 LA	MB 35 LA	MBD 35 LA
Uitvoering (B x D x H)	Kleine uitvoering, 265 x 335 x 100 mm					Grote uitvoering, 360 x 370 x 115 mm			
Plateau (mm)	165 x 165	165 x 165	165 x 165	165 x 165	200 x 240	240 x 350	240 x 350	240 x 350	240 x 350
Maximale belasting (g)	1600	3100	3100	600/3100	6100	6100	15100	35100	7000/35100
Afleen nauwkeurigheid (g)	0,01	0,01	0,1	0,01/0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1/1
Geijkt oplossend vermogen (g)	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Reproduceerbaarheid [s] (g)	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Lineariteit (g) ¹⁾	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,1	±0,2	±0,3	±0,3	±0,3
IJkgewicht (g) ²⁾	1500	3000	3000	3000	6000	6000	15000	35000	35000
IJkgewicht geïntegreerd (Option)	-	-	-	-	-	•	•	•	•

¹⁾ Binnen een temperatuurbereik van 10...30 °C, ²⁾ Kan voor het ijken softwarematig gereeduceerd worden

