

# Blue Viper. Die schönste neue Art, präzise zu wägen und zu zählen.



“The Culture of precision” heisst auch, dass moderne Waagen die auffallende Schönheit und die High-Tech-Vorzüge von Blue Viper haben sollen.

### Blue Viper ist ein neues und komplettes Waagensortiment von METTLER TOLEDO.

Blue Viper ist erhältlich in 2 Applikationen, 2 Plattformgrössen und 5 Wägebereichen von 3 bis 60 kg. Die Zweibereichswaage mit 2 x 3000 Anzeigepunkten gibt es auch in Eichausführung nach OIML, Klasse III.

Das robuste Aluminium-Druckguss-Gehäuse meistert alle Anwendungen in der industriellen Umgebung. Die serienmässig eingebaute Datenschnittstelle RS232C kommuniziert uneingeschränkt mit Ihrem Drucker, einer zweiten Waage, einer Zweitanzeige oder dem Computer. Optional lässt sich auch eine zweite Schnittstelle integrieren.

Das Netzgerät ist in der Waage eingebaut. Für den netzunabhängigen Betrieb wird optional ein ebenfalls in der Waage integriertes AccuPac mit 4-Stufen-Ladezustandsanzeige angeboten.

Blue Viper ist besonders bedienerfreundlich konzipiert und besticht durch sein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

Weiteres Zubehör sind unter anderem der IP65 Schutzgrad für Einsätze in staubigen und feuchten Umgebungen, eine harte Schutzhülle, Diebstahlsicherung, eine Zweitanzeige oder ein Drucker.

Die Waage lässt sich optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen – fragen Sie dazu Ihren METTLER TOLEDO Verkäufer oder Ihren Waagenfachhändler.



Die Blue Viper SW bieten mit ihrem breiten Sortiment für die Industrie oder den Gewerbebetrieb die genau richtige Waage für Wäge-, Dosier- oder Rezepturapplikationen.



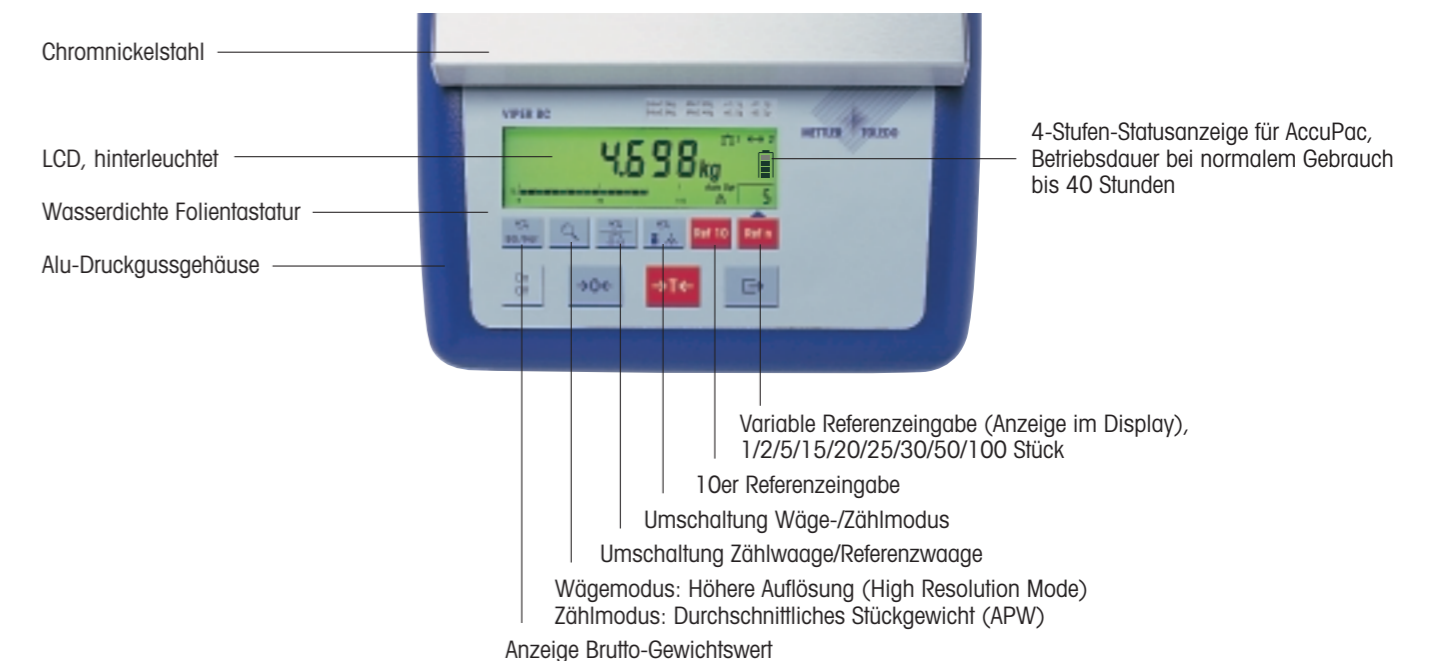
Die Blue Viper BC liefert bei einfachster Bedienung genaueste Zählergebnisse. Wählen Sie aus den Waagen von 3–60 kg das für Sie optimale Modell für Ihre Zählapplikation im Warenein- und Warenausgang oder bei der Lagerbewirtschaftung.

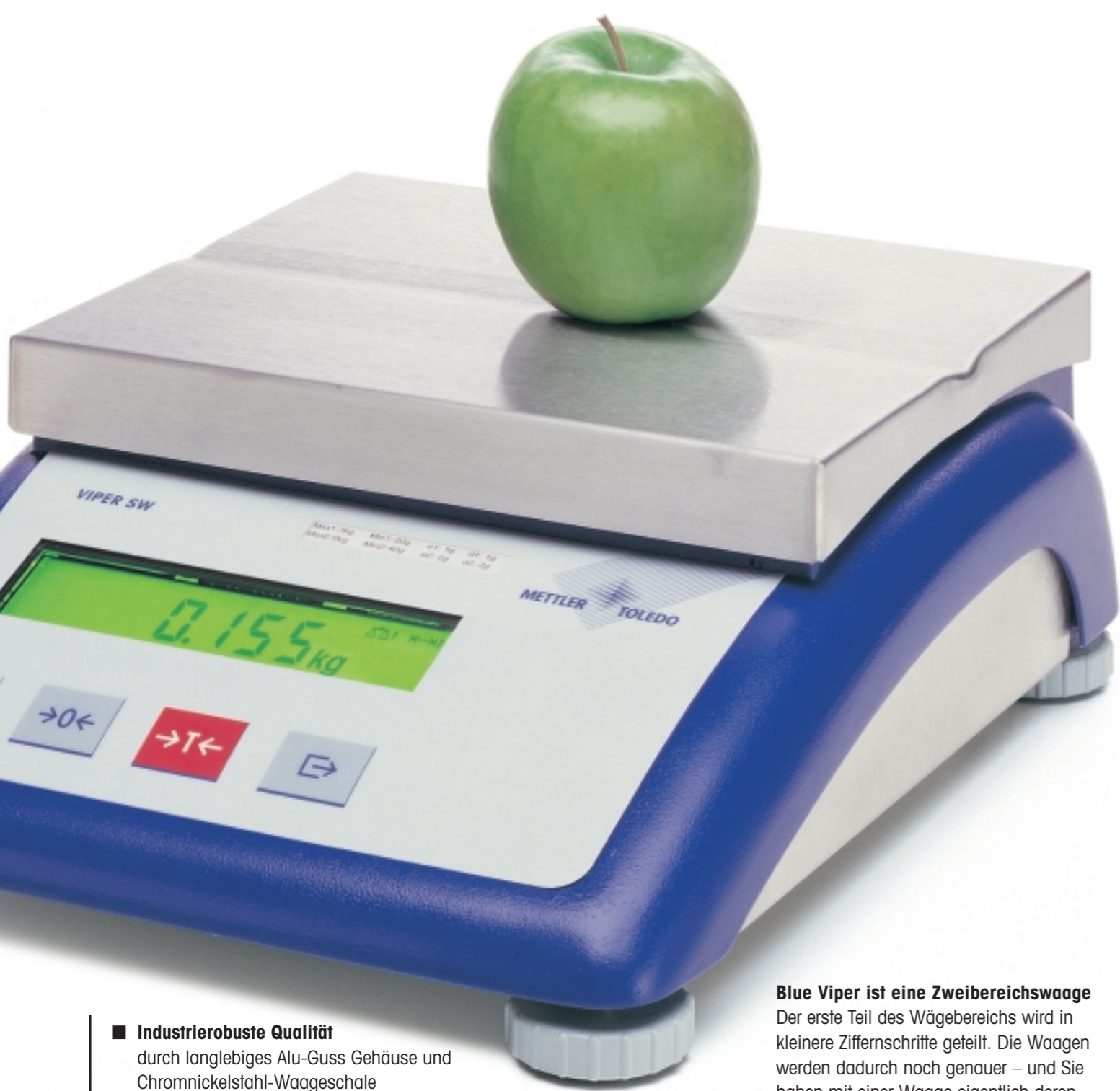


Die Blue Viper SW und Blue Viper BC – ein Zweiwaagen-System für das genaue und kostengünstige Zählen von grossen Mengen kleinster Teile, lückenlos dokumentiert durch den separaten Drucker. Kombiniert mit einer anderen Waage aus dem grossen METTLER TOLEDO Sortiment erhalten Sie Wägebereiche bis zu 3000 kg.



Modell	VIPER SW (Wiegewaage)	VIPER BC (Zählwaage)
Anwendung	Wägen, Trieren, Datentransfer	wie VIPER SW, zusätzlich: Stückzählen
Weitere Funktionen	Dynamisches Wägen, Dosiermodus, Ändern der Anzeigegenauigkeit, Einheitenumschaltung, automatisches Trieren, automatisches Ausschalten der Waage nach drei Minuten, Anpassung an Umgebungsbedingungen	wie VIPER SW, zusätzlich: - Brutto-Gewichtswert - High Resolution Mode - Automatische Referenzoptimierung - Add Mode
Auflösung	2 x 3000 Eichpunkte	2 x 3000 Eichpunkte Interne Rechenauflösung 3'000'000 Punkte
Anzeige	Leicht ablesbares LCD mit Hinterleuchtung (Ziffernhöhe 16 mm) 4-Stufen-Statusanzeige für AccuPac	wie VIPER SW, zusätzlich: - Bargraph als Wägebereichsanzeige - Separates Referenzeingabedisplay
Tasten	Grosse Tasten mit Druckpunkt für die Funktionen on/off, Nullstellen, Tara, Datentransfer	wie VIPER SW, zusätzlich: - 6 Funktionstasten (siehe Bild unten)
Ausrüstung	Bidirektionale Datenschnittstelle RS232C mit Konfigurationsmöglichkeit; eine weitere Datenschnittstelle als Option	wie VIPER SW
Plattform	Klein 200 x 240 / Gross 240 x 350 mm	Klein 200 x 240 / Gross 240 x 350 mm
Gehäuse	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss
Schutzgrad	Standard IP43, IP65 als Option	Standard IP43





### Blue Viper ist eine Zweibereichswaage

Der erste Teil des Wägebereichs wird in kleinere Ziffernschritte geteilt. Die Waagen werden dadurch noch genauer – und Sie haben mit einer Waage eigentlich deren Zwei.

Modell	VIPER SW/BC	
	Wägebereich 1	Ablesbarkeit 1
<b>3</b>	1,5 kg	0,5 g
	3 kg	1 g
<b>6</b>	3 kg	1 g
	6 kg	2 g
<b>15</b>	6 kg	2 g
	15 kg	5 g
<b>35</b>	15 kg	5 g
	35 kg	10 g
<b>60</b>	30 kg	10 g
	60 kg	20 g

- **Industrierobuste Qualität**  
durch langlebiges Alu-Guss Gehäuse und Chromnickelstahl-Waageschale
- **Grosses Produktsortiment**  
Sie finden hier das richtige Modell für Ihre Bedürfnisse – mit dem reichhaltigen Zubehör optimieren Sie Ihre Anwendung
- **Schutz gegen Staub und Spritzwasser**  
Modelle mit Schutzgrad IP65(EN60529) erhältlich
- **Mobiles Wägen** mit im Gehäuse integriertem AccuPac (Option)
- **Eine Schnittstelle als Standard, eine als Option**  
sorgen für den reibungslosen Anschluss von weiteren Waagen, Anzeigen oder Computern
- **Eingebautes Netzgerät** kompakt im Gehäuse integriert
- **Hinterleuchtete Anzeige** – gut ablesbares, grosses LCD für klare Resultate
- **High Resolution Mode** – höhere Auflösung auf Tastendruck
- **Eichausführung** nach OIML, Klasse III (-10 °C bis 40 °C)

### VIPER Waagenübersicht

Modell	Ablesbarkeit	Plattform 200 x 240 mm	Plattform 240 x 350 mm
Viper DR 3 SM	0,5/1 g	<input type="checkbox"/> 21 203 300	
Viper DR 6 SM/LA	1/2 g	<input type="checkbox"/> 21 203 301	<input type="checkbox"/> 21 203 303
Viper DR 15 SM/LA	2/5 g	<input type="checkbox"/> 21 203 302	<input type="checkbox"/> 21 203 304
Viper DR 35 LA	5/10 g		<input type="checkbox"/> 21 203 305
Viper DR 60 LA	10/20 g		<input type="checkbox"/> 21 203 306
<b>Applikationen</b>			
SW Wiegewaage		Standard	Standard
BC Zählwaage		<input type="checkbox"/> 21 203 315	<input type="checkbox"/> 21 203 319
<b>Waagenschutz</b>			
IP43-Schutzgrad		Standard	Standard
IP65-Schutzgrad (nur Viper SW)		<input type="checkbox"/> 21 203 354	<input type="checkbox"/> 21 203 355
<b>Waagenschutzhülle</b>			
Waagenschutzhülle montiert		<input type="checkbox"/> 21 203 495	<input type="checkbox"/> 21 203 496
<b>Stromversorgung</b>			
Netzbetrieb		Standard	Standard
AccuPac/Netzbetrieb (nur für IP43)		<input type="checkbox"/> 21 203 329	<input type="checkbox"/> 21 203 332
<b>Schnittstellen</b>			
RS232		Standard	Standard
Zweite RS232-Schnittstelle (nur für IP43)		<input type="checkbox"/> 21 203 339	<input type="checkbox"/> 21 203 342
<b>Farben</b>			
Blau		Standard	Standard
Silber		<input type="checkbox"/> 21 203 366	<input type="checkbox"/> 21 203 367
<b>Geeichtes Modell</b>		<input type="checkbox"/> 21 203 362	<input type="checkbox"/> 21 203 363

### Zubehör (optional, für alle Modelle erhältlich)

Zweitanzeige RS-PD/PASM	<input type="checkbox"/> 21 302 875
Ersatzschutzhülle für kleine Bauform	<input type="checkbox"/> 21 203 207
Ersatzschutzhülle für grosse Bauform	<input type="checkbox"/> 21 203 206
Diebstahlsicherung	<input type="checkbox"/> 00 229 175
Drucker Sprinter 1, EURO-Version	<input type="checkbox"/> 21 253 399
Drucker Sprinter 1, UK-Version	<input type="checkbox"/> 21 253 745
RS232-Kabel für Zweitanzeige 1,8 m (9-polig D-Sub, m/m, parallel)	<input type="checkbox"/> 21 250 066
RS232-Kabel für Drucker 1,8 m (25/9-polig D-Sub, m/m, gekreuzt)	<input type="checkbox"/> 21 253 677
RS232-Kabel für 2. Waage 1,8 m (9-polig D-Sub, m/m, gekreuzt)	<input type="checkbox"/> 21 252 588
RS232-Kabel für PC 1,8 m (9-polig D-Sub, m/f, parallel)	<input type="checkbox"/> 00 410 024

Verkauf/Service:

Technische Änderungen vorbehalten / Designschutz angemeldet  
© 12/01 Mettler-Toledo GmbH, Printed in Switzerland 21 203 213



### The culture of precision

Spitzentechnologie,  
erschwinglich und  
bedienerfreundlich.  
Blue Viper in robustem  
Industriedesign.  
2 Applikationen  
5 Wägebereiche  
2 Plattformgrössen

## Blue Viper

## Die preiswerte Wägepräzision



**Zertifiziert.** Entwicklung und Produktion entsprechen der ISO9001-Norm. Das Umweltmanagement-System erfüllt ISO14001.



**Konform.** Alle Produkte von METTLER TOLEDO entsprechen den strengen EU-Richtlinien.



**Auch auf dem Internet.** Informationen über unsere Produkte und Serviceleistungen sowie über unsere Firma erhalten Sie schnell auf <http://www.mt.com>

**METTLER TOLEDO**