

# SC

**Vantaggi:**

- flessibile e modulabile
- integrabile in un sistema
- utilizzo semplicissimo
- esatto controllo magazzino
- risultati veloci e precisi

## Viper SmartCount

Conteggio efficiente e comodo  
rilevamento dati, altissima flessibilità e massima precisione –  
un sistema di conteggio industriale deve avere le caratteristiche di Viper SmartCount.



## Conteggio in produzione smart e furbo

**METTLER TOLEDO**

# Introduzione/emissione dati comoda e facile, configurazione personalizzata.

- Applicazioni: conteggio e pesatura comodi, rilevamento di presenze e movimenti di magazzino, conteggio e pesatura più/meno (pesatura e conteggio di controllo), dosaggio, somme di pesi e cifre unitari, pesatura e conteggio verso zero o verso un valore d'arrivo
- Luoghi d'applicazione: ricevimento merci, spedizioni, uffici di spedizione corrispondenza o pacchi, magazzini, produzione industriale
- Aree d'applicazione: rilevamento peso, conteggio, dosaggio, controllo, inventario, movimenti magazzino, bilance a noleggio

## Caratteristiche principali

- Di qualità industriale, con resistente alloggiamento in alluminio presso fuso e piatto in acciaio inossidabile
- Orientato all'applicazione per design e costruzione
- Ottima leggibilità del display attivo a matrice di punti (235 x 64 pixel)
- Alloggiamenti in 2 misure e 3 diverse dimensioni dei piatti
- 25 tasti funzione con risposta a sfioramento, su richiesta anche acustica
- Veloce e stabile, con HSFT® (High Speed Filter Technology)
- Precisione grazie ad un'alta risoluzione
  - Viper SC
    - 120.000 – 175.000 punti (d)
    - 3 milioni di punti di risoluzione di calcolo interna
  - Viper MB SC
    - 610.000 – 3.510.000 punti (d)
    - 15 milioni di punti di risoluzione di calcolo interna
- Tutti i modelli sono approvati
  - Viper SC
    - 2 x 3.000 punti approvati (e) DualRange, in versione approvata secondo OIML classe III (da - 10°C a + 40°C)
  - Viper MB SC
    - fino a 35.100 punti approvati con 351.000 punti visualizzati (e=10d) OIML classe II (da + 10°C a + 30°C)
- Alimentatore compatto montato nell'alloggiamento
- Massimo standard di compatibilità elettromagnetica in conformità alle norme chimiche tedesche (EN61326-1 Cl. B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61326-1) nonché alle norme di sicurezza elettrica (EN61010-1)
- 3 interfacce RS232 e 1 interfaccia PS/2 di serie

## Vantaggi del prodotto

- Sistema ampliabile e integrabile (p.es. interfaccia opzionale per Ethernet oppure USB)
- Facile guida utente con modalità "Hands free"
- 30 tasti funzione personalizzabili
- Display Big Weight® con contrasto personalizzabile nonché visualizzazione invertita
- Menù in 6 lingue
- Vasta banca dati di almeno 1500 articoli comprese informazioni aggiuntive, ampliabile quasi all'infinito grazie a memorie modulari (gestibile anche attraverso programma PC opzionale)
- Di facile manutenzione grazie ad aggiornamenti del software della bilancia basati su programma Flash Loader su piattaforma Windows
- Funzionamento a batteria mediante accumulatore interno o batteria esterna a 12 V
- Funzionamento a due bilance attraverso interfaccia analogica (solo Viper SC) o RS
- Vari tipi di stampante (anche A4)
- Vasta scelta di periferiche (tra l'altro lettore di barcone, tastiera, ...).



**Sistema a due bilance: Viper SC come bilancia di riferimento e piatto analogico come bilancia di quantità**

# Viper SmartCount

## Funzioni

- Pesatura più-meno nonché dosaggio con grafico a barre e avvisatore acustico per la segnalazione visiva e acustica
- Gestione degli articoli sia attraverso la banca dati che attraverso il programma PC opzionale
- Verifica della tolleranza e della precisione di conteggio
- Possibilità di sommare
- Modalità ad alta risoluzione
- Ottimizzazione riferimento automatica
- Add mode
- Introduzione di identificativi utente
- Data e ora
- Introduzione diretta del peso dei pezzi e dei valori di tara
- Adattamento del filtro alle condizioni ambientali
- Durata d'esercizio impostabile manualmente (bilance a noleggio)
- Funzione power safe
- Commutazione tra modalità di pesatura e di conteggio
- Funzione speciale per la formattazione delle stampe (ad es. codice a barre)

## Viper MB SC – MonoBloc Inside

Grazie alla maggiore ripetibilità e alla linearità fino al centesimo di grammo vi avvicinerete al limite ultimo della sicurezza e ridurre la percentuale di errore o di scarto.



Modello	Viper MB SC 1.5 XS	Viper MB SC 3 XS	Viper MBL SC 3 XS	Viper MBD SC 3 XS	Viper MB SC 6 SM	Viper MB SC 6 LA	Viper MB SC 15 LA	Viper MB SC 35 LA	Viper MBD SC 35 LA
Dimensioni (mm)	Versione piccola, 265 x 335 x 100					Versione grande, 360 x 370 x 115			
Dimensioni piatto (mm)	165 x 165				200 x 240	240 x 350			
Campo di pesatura (g)	1600	3100	3100	600/3100	6100	6100	15100	35100	7000/35100
Precisione di indicazione (g)	0,01	0,01	0,1	0,01/0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1/1
Linearità (tip.) (g) <sup>1)</sup>	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,02	+/- 0,1	+/- 0,2	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Ripetibilità [s] (tip.) (g)	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Risoluzione (standard)	Fino a 351.000 d (35.100e)								
Risoluzione di calcolo interna	15.000.000 punti								
Peso di regolazione (g) <sup>2)</sup>	1500	3000	3000	3000	6000	6000	15000	35000	35000
Peso di taratura integrato (opz.)	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Grado di protezione	IP43								

<sup>1)</sup> nel campo di temperatura tra 10 ... 30°C  
<sup>2)</sup> per la taratura, può essere ridotto dal software



Modello	Viper SC 3 SM	Viper SC 6 SM/LA	Viper SC 15 SM/LA	Viper SC 35 LA	Viper SC 60 LA
Dimensioni (mm)	Versione piccola, 265 x 335 x 100			-	-
	-	Versione grande, 360 x 370 x 115		-	-
Dimensioni piatto (mm)	200 x 240	200 x 240	200 x 240	-	-
	-	240 x 350	240 x 350	240 x 350	240 x 350
Campo di pesatura 1/2 (kg)	1,5/3	3/6	6/15	15/35	30/60
Precisione di indicazione 1/2 (g)	0,5/1	1/2	2/5	5/10	10/20
Linearità (tip.) (g) <sup>3)</sup>	+/- 0,2	+/- 0,5	+/- 1	+/- 2	+/- 5
Ripetibilità (tip.) (g)	0,1	0,2	0,5	1	2
Risoluzione max. visualizzata	150.000 punti	120.000 punti	150.000 punti	175.000 punti	120.000 punti
Risoluzione (standard)	2 x 3.000 d = e				
Risoluzione di calcolo interna	3.000.000 punti				
Grado di protezione	IP43				

<sup>3)</sup> nel campo di temperatura tra -10 ... 40°C

## Opzioni Viper SmartCount

### Interfacce opzionali

- COM1 + COM2 + COM3 + PS/2 (standard)
- COM1/COM2<sup>1)</sup> 2) + COM3 + analogica + PS/2
- COM1 + COM2 + Ethernet + PS/2
- COM1 + COM2 + USB<sup>3)</sup> + PS/2
- COM1 + Ethernet + analogica + PS/2
- COM1 + USB<sup>3)</sup> + analogica + PS/2

1) COM1 e COM2 mediante cavo Y di serie

2) COM2 solo funzione stampante

3) USB (slave)

### Tarature

Viper MB SC:

- Le bilance Viper MB con peso di taratura interno possono essere consegnate pre-tarate presso lo stabilimento.

Le Viper MB senza peso di taratura interno con taratura di primo livello presso lo stabilimento.

- Taratura secondo OIML classe II con  $e=10d$

Viper SC:

- Tarata presso lo stabilimento secondo OIML classe III, 2 x 3.000 punti di visualizzazione DualRange

### Colore dell'alloggiamento

- Argento

### Impiego mobile

- Accumulatore interno
- Batteria esterna a 12 V

### Grado di protezione

- Protezione in PVC



### Accessori

- Stampante per etichette Zebra LP 2844 / Zebra LP 2824
- Stampante di scontrini MT Sprinter 1
- Protezione di riserva in PVC
- Secondo display
- Tastiera PS/2 in miniatura
- Protezione per tastiera in miniatura
- Lettore di codice a barre PS/2 con collegamento aggiuntivo per tastiera PS/2
- Scatola relè LC-I/O
- Protezione antifurto
- Cavo stampante RS232 di 1,8 m (a 9 poli, D-Sub, m/m, incrociato)
- Cavo stampante RS232 di 1,8 m (a 25/9 poli, D-Sub, m/m, incrociato)
- Cavo RS232 per secondo display di 1,8 m (a 9 poli, D-Sub, m/m, parallelo)
- Cavo RS232 per secondo display di 1,8 m (a 9 poli, D-Sub, m/m, incrociato)
- Cavo RS232 per PC di 1,8 m (a 9 poli, D-Sub, m/f, parallelo)
- Cavo USB 1.1 per PC di 1,8 m tipo A-B
- Cavo Ethernet categoria 5 Patch incrociato STP per PC
- Cavo Ethernet categoria 5 Patch incrociato STP per collegamento rete

**Avete scovato la soluzione giusta per voi?  
Ordinate oggi stesso e scoprirete i vantaggi.**

Vendita/Service:

Per maggiori informazioni inerenti i nostri prodotti e i nostri servizi, collegatevi a: [www.mt.com](http://www.mt.com)