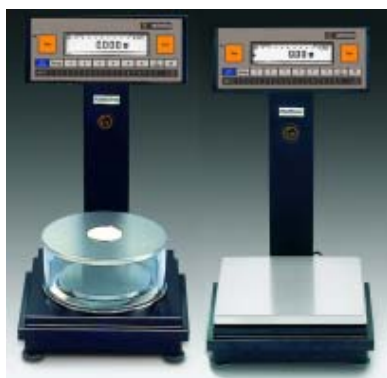
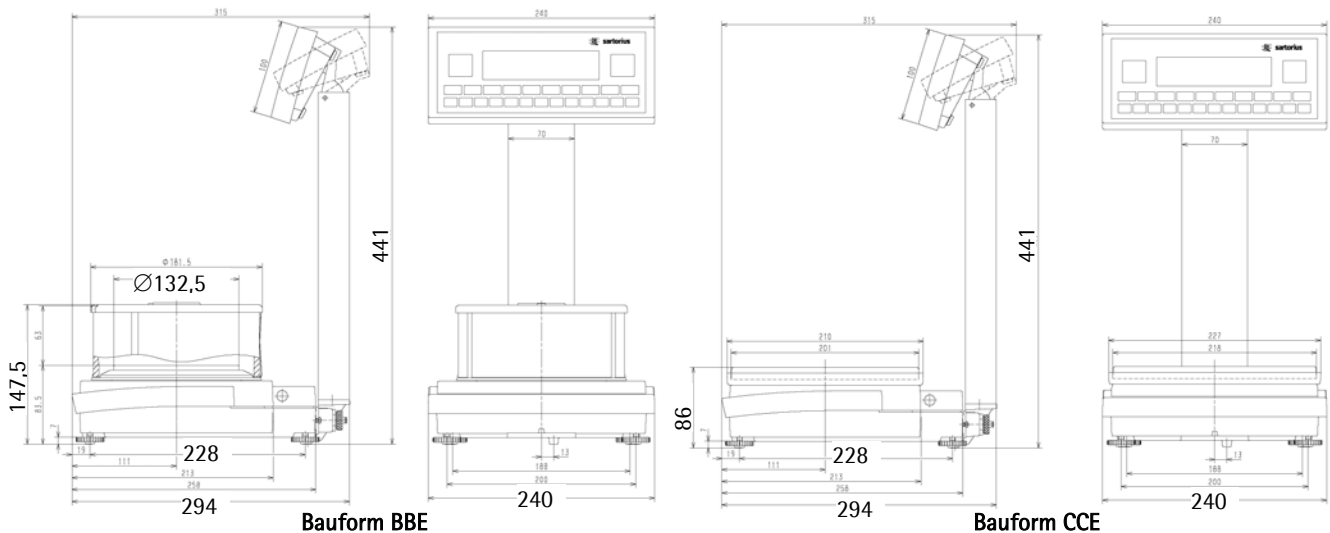


## Factory FC...BBE | ...CCE Ex-Komplettwaagen



- : Für den Einsatz in Ex-Zone 1, 2 bzw. Division 1, 2 (FM/CSA)
- : Mit integrierter Justiergewichtschaltung, ISO-Test-Funktion
- : Hohe Anzeigauflösung, langzeit- u. temperaturstabile Wägewerte durch monolithisches System, automatische Referenzgewichtsoptimierung
- : Praxisorientierte, untereinander kombinierbare Anwenderprogrammebenen:
  - Ebene 1:** Wiegen, Prozentwägen, Netto-Total-Rezeptur, Einheitenumschaltung, Mittelwertbildung, Verrechnen
  - Ebene 2:** Kontrollwägen, zeitgesteuerte Funktionen
  - Ebene 3:** Summieren, Rezeptieren, Statistik
- : Optionale RS485 Datenschnittstelle
- : Hinterleuchtete Anzeige
- : IP-Schutzart: IP54
- : Nachweis der Eigensicherheit im Lieferumfang

### Allgemeine technische Daten

Zulassung Europa (ATEX)	II 2 G EEx ib IIC T4
Zulassung USA/CND (FM/CSA)	CL1, DIV1. GPA, B, C, D T4 (CL1, Zone 1, GP IIA, IIB, IIC)
Netzanschluß wählbar	Im sicheren Bereich: 110V... 220V, 24V Im gefährdeten Bereich: 110V...230V, 24V, Akku
zulässige Betriebs-Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C (273 ... 313 K, 32 °F ... 104 °F)
Einsatz-Temperaturbereich	+10 ... +30 °C
Anpassung an Einsatz- und Aufstellbedingungen	4 optimierte Filterstufen
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	0,1 – 0,4
Leistungsaufnahme	maximal 16 VA; typisch 9 VA
Wählbare Gewichtseinheiten (nicht eichfähige Modelle)	Gramm, Kilogramm, Carat, Pound, Unze, Troy Unze, Tael Hongkong Tael Singapur, Tael Taiwan, Grain, Pennyweight, Milligramm, Parts pro Pound, Tael China, Momme, Karat, Tola, Baht, Mesghal
Wählbare Gewichtseinheiten (eichfähige Modelle)	Gramm, Kilogramm
Eingebaute Schnittstelle	RS232C
Format:	7 Bit ASCII, 1 Startbit, 1 oder 2 Stopbits
Parität:	odd, even oder space
Übertragungsgeschwindigkeit:	150 bis 19200 Baud
Handshake:	Software oder Hardware

## Modellspezifische Daten

### Nicht eichfähige Modelle

Modell		FC06BBE-SX	FC2CCE-SX	FC6CCE-HX	FC6CCE-SX	FC12CCE-SX
Ablesbarkeit	g	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1
Wägebereich	g	620	2200	6200	6200	12000
Max. Tragfähigkeit	kg	3	10	25	50	50
Tarierbereich (subtraktiv)	g	-620	-2200	-6200	-6200	-12000
Elektrisch kompensierbare Vorlast (ohne Einschränkung des Wägebereichs)	g	93	110	-	1240	1200
Max. Vorlast beim Start von Kalibrieren/Justieren »ISO-Test« (Waage muss nullgestellt sein)	g	110	1300	5200	6400	10000
Reproduzierbarkeit	≤±g	0,001	0,01	0,01	0,05	0,05
Linearitätsabweichung	≤±g	0,002	0,02	0,02	0,1	0,2
Empfindlichkeitsdrift						
zwischen +10 ... +30 °C ±/K-6	≤±/K	2 x 10 <sup>-6</sup>	2 x 10 <sup>-6</sup>	2 x 10 <sup>-6</sup>	4 x 10 <sup>-6</sup>	4 x 10 <sup>-6</sup>
Meßzeit (typisch)	s	1,5	1,5	1,5	1	1
Externer Justiergewichtswert (mind. Genauigkeitsklasse)	g	500 (E2)	2000 (F1)	5000 (E2)	5000 (F2)	5000 (F1)
Waagschalenabmessung	mm	Ø 130	218 x 200	218 x 200	218 x 200	218 x 200
Plattformabmessungen (B x T x H)	mm	240x294x86	240x294x86	240x294x86	240x294x86	240x294x86
Nettogewicht, ca.	kg	7	7,3	8,4	7,3	7,3

### Herstellergeeichte Modelle

Modell		FC06BBE-SXCE	FC2CCE-SXCE	FC6CCE-HXCE	FC6CCE-SXCE	FC12CCE-SXCE
Typbezeichnung		iso-TEST in Verbindung mit BD BF				
Genauigkeitsklasse		II	II	II	II	II
Ziffernschritt d	g	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1
Wägebereich Max.	g	620	2200	6200	6200	12000
Eichwert e	g	0,01	0,1	0,1	1	1
Mindestlast Min.	g	0,02	0,5	0,5	5	5
Max. Tragfähigkeit	kg	3	10	25	50	50
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		≤100% vom maximalen Wägebereich				
Elektrisch kompensierbare Vorlast (ohne Einschränkung des Wägebereichs)	g	93	110	-	1240	1200
Max. Vorlast beim Start von Kalibrieren/Justieren (Waage muss nullgestellt sein)	g	110	1300	5200	2440	8200
Verwendungsbereich nach RL	g	0,02 - 620	0,5-2200	0,5-6200	5-6200	5-12000
Verwendungsbereich nach FPV	g	0,02 - 620	0,5-2200	0,5-6200	5-6200	5-12000
Meßzeit (typisch)	s	1,5	1,5	1,5	1	1
Waagschalenabmessung	mm	Ø 130	218 x 200	218 x 200	218 x 200	218 x 200
Plattformabmessungen (B x T x H)	mm	240x294x86	240x294x86	240x294x86	240x294x86	240x294x86
Nettogewicht, ca.	kg	7	7,3	8,4	7,3	7,3