

Charging Scales  
Füllwaagen  
Balances de charge

**Bosch CS 1.0**

**Bosch CS 2.0**



**BOSCH**  
Invented for life



en

## Bosch CS 1.0/2.0

Charging Scales

de

## Bosch CS 1.0/2.0

Füllwaagen

fr

## Bosch CS 1.0/2.0

Balances de charge

### Bosch CS 1.0/2.0

#### Features

- 120 kg capacity allows the use of large cylinders without sacrificing resolution or accuracy.
- Extra large platform handles cylinders up to 350 mm in diameter.
- Triple Range for precision weighing of small charges (2 gr resolution) and capacity for large cylinders.
- Large LCD easy to read in direct sunlight or in darkened room.
- Built-in bubble level ensures correct and stable positioning.
- Auto shut-off feature can be set to user preference.
- Re-chargeable battery.
- Universal micro-USB charger input.
- Rugged ergonomic design with TPU overmolding and cast metal platform.
- **CS 2.0: Bluetooth 4.0 (BLE)** connectivity allows connection to iOS and Android Smart Devices using Bosch HVACR Service App - greatly expands data storage and useability.

#### Besondere Merkmale

- Die Kapazität von 120 kg ermöglicht die Verwendung von großen Flaschen, ohne die Auflösung oder Genauigkeit zu beeinträchtigen.
- Extra große Plattform für Flaschen mit einem Durchmesser von bis zu 350 mm.
- Drei Messbereiche für präzises Wiegen kleiner Chargen (2 g Auflösung) und Kapazität für große Flaschen.
- Großes LCD, das bei direkter Sonneneinstrahlung oder im abgedunkelten Raum gut lesbar ist.
- Eingebaute Wasserwaage sorgt für eine korrekte und stabile Positionierung.
- Automatische Abschaltfunktion kann auf Benutzerpräferenz eingestellt werden.
- Mit wiederaufladbarem Akku.
- Universeller micro-USB-Ladeingang.
- Robustes ergonomisches Design mit TPU-Ummantelung und Metallguss-Plattform.
- **CS 2.0: Die Bluetooth 4.0 (BLE)-Konnektivität** ermöglicht die Verbindung zu iOS und Android Smart Devices über die Bosch HVACR Service App - erweitert die Datenspeicherung und Benutzerfreundlichkeit erheblich.

#### Caractéristiques

- La capacité de 120 kg permet d'utiliser tous les cylindres grands sans sacrifier la résolution ou la précision.
- Plateforme extra large pour les vérins jusqu'à 350 mm de diamètre.
- Trois gamme pour le pesage de précision de petites charges (résolution 2 gr) et capacité pour grands cylindres.
- Grand écran LCD facile à lire en plein soleil ou dans un local technique.
- Niveau à bulle intégré assurant un positionnement correct et stable.
- La fonction d'arrêt automatique peut être réglée selon les préférences de l'utilisateur.
- La batterie rechargeable.
- Entrée chargeur universel micro-USB.
- Conception ergonomique robuste avec surmoulage TPU et plateforme en métal moulé.
- **CS 2.0: La connectivité Bluetooth 4.0 (BLE)** permet de se connecter à iOS et Android Smart Devices à l'aide de l'application Bosch HVACR Service App - ce qui augmente considérablement la capacité de stockage et d'utilisation des données.

Specifications / Technische Daten / Spécifications techniques	Bosch CS 1.0/2.0
Dimensions (L x W x H) / Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x l x H)	438 x 390 x 52 mm
Weight / Gewicht / Poids de l'appareil	3.95 kg
Capacity / Kapazität / Capacité d'accueil	120 kg / 100 kg / 50 kg
Resolution / Auflösung / Résolution	4 g / 2 g
Accuracy / Genauigkeit / Précision	+/- 0.5% of reading
Warm Up Time / Aufwärmzeit / Temps d'échauffement	Instantaneous
BlueTooth / BlueTooth / BlueTooth	<b>CS 1.0</b> none <b>CS 2.0 BLE 4.0</b>
Display / Display / Écran d'affichage	80 x 35 mm 6 digit high contrast backlit BTN LCD
Power Supply / Stromversorgung / Alimentation électrique	1 x 3.6 V Li-Ion Type 18650 rechargeable cell
Battery Life (per charge) / Akkulaufzeit (pro Ladung) / Durée de vie de la batterie (par charge)	ca. 20 hours
Recharge time / Aufladezeit / Temps de recharge	ca. 2 hours to 70 %, 3 hours to 100 %
Minimum # of Battery cycles / Minimale Anzahl der Batteriezyklen / Nombre minimum de cycles de batterie	300 to 80% of original capacity
Operating Temperature & Humidity / Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit / Température et humidité de fonctionnement	-20° C to 50° C; 95 % RH max.
Storage Temperature / Lagertemperatur / Température de stockage	-40° C to 65° C; 95 % RH max. (exclusive of battery)
IP Rating / IP-Schutzklasse / Cote IP	IP20

Subject to change / Technische Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modifications techniques.

