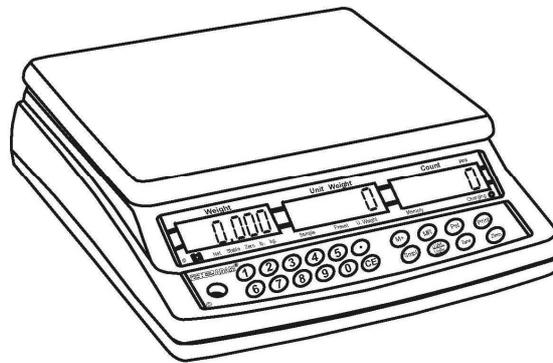


CBC SERIES

Version Rev A



2.0 操作

2.1 归零

你可以在任意时候按[Zero]键进行归零。当归零时，“Weight”显示屏将指示零点符号。当秤盘上有极小的灰尘时，CBC 也可自动进行重归零，当然，在秤盘为空而显示屏不显示 0 时也可重按[Zero]键进行重归零。

2.2 去皮

步骤:

- 1) Z 必要时按[Zero]键进行归零。在秤盘上放置称量容器，此时容器重量将显示在显示屏上。
- 2) 按[Tare]键进行去皮。显示屏将显示零点，先 NET 指示灯将亮起，当称量物品放入秤盘时，显示器将显示称量物品净重。CBC 可进行二次去皮。

2.3 零件计数

在称量一批零件的数量时，需要根据总重量除以单位重量而得知。单位平均重量可以是用户自行输入的数值也可以称量一小批已知数量的零件而得知。

称量小批量样品而取得单位平均重量

- 1) 首先在必要时按[Zero]键进行归零设置，如果使用到容器，请按[Tare]键进行去皮。
- 2) 放置一批已知数量的零件，当显示屏显示稳定之后，用数字键盘输入零件数量，并按下[Smp]确认
- 3) 样品数量将显示在“Count”显示屏上，而计算出的单位数量将显示在“Unit weight”显示屏上。

手动输入单位平均重量

用户也可直接用数字键盘输入单位平均重量，并按下[U. Wt./Units]键确认。单位平均数量同样将显示在“Unit weight”显示屏上。

当计算/输入单位平均重量后，你可将更多的样品放置在秤盘上。随着更多样品放入秤盘后，样品总重量和数量将随之增加。若后来显示的样品数量比之前的样品数量少，那么 CBC 将重新计算单位平均重量，若想要锁定单位重量，可按下[U. Wt./Units]键

T

2.4 检测数量

检测数量是当称量出的样品数量超出或正好等于预先设置的报警数量时称将进行报警的功能。

- 1) 用数字键盘输入报警数量，并按[Pst]键存储
- 2) 若想要清除此功能，可按下 0 键并按[Pst]键进行确认

2.5 累计称重

手动累计称量

- 1) 当按下[M+]键时，在“Weight”和“Count”显示屏上显示的重量和数量将进行累加。总重量，总数量，累计次数将分别显示在“Weight”，“Count”，“Unit weight”显示屏上。这些数值将在显示屏上显示 2 秒后自动回到普通称量状态
- 2) 当总重量为超过满量程时，最多可重复累计 99 次。
- 3) 若想查看总数值可按[MR]键，总数值将显示 2 秒。若想清除数量存储，可按[MR]键后再按[CE]键清除。

自动累计称重

CBC 可进行自动累计称重，在自动累计称重状态下[M+]键同样有效。CBC 默认为手动累计称重。详细设置请见完整版说明素

3.0 CBC 参数

在 CBC 开机时，显示屏进入数数阶段时，可按下[Tare]键进入参数设置模式。此时“Weight”显示屏将显示“Pln”，提示用户输入管理员密码

默认管理员密码为“0000”，按数字键 0 四次后再按[Tare]键确认并进入参数设置。用户也可通过参数设置自行设置管理员密码。

参数设置含 2 个功能的设置，用户可按[U. Wt./Units]键查看设置，也可按[Tare]键进入修改参数。任何时候您都可按[Zero]键返回基本称重、

Weight 显示屏	描述
F1 CAL	详见校准章节
F2 Pln	用数字键盘输入新密码。显示屏显示“Pln 1” 按[Tare]键确认。此时显示屏显示“Pln 2”重新输入新密码后再次按[Tare]键。显示屏将显示“done”表示设置成功。

4.0 校准

步骤:

- 1) 在称开启进行数数阶段时按[Tare]键进入参数设置，显示屏显示“Pln”提示用户输入密码
- 2) 默认密码为“0000”用数字键盘输入 0 后按[Tare]键进入
- 3) 此时显示屏显示“F1 CAL”，按[Tare]键进入校准部分
- 4) 此时显示屏见显示“unLoAd”，要求秤盘零负载，移去秤盘上所有物品后按[Tare]键
- 5) 之后显示屏将显示建议放置的校准砝码重量。比如：

“LoAd”	“04”	“KiLoS”
--------	------	---------
- 6) 你可放上要求的砝码或用数字键盘更改校准砝码重量并按[Tare]键。放上砝码之后按[tare]键进行确认
- 7) 任何时候，在按[tare]键前都必须确保称已经稳定。在称稳定状态下稳定符号将开启
- 8) 当校准完毕后显示屏将显示“SPAn”“PASS”，并从 0 数到 9 之后回到普通称重状态。
- 9) 若显示屏显示“SPAn”“FAIL”，表示校准失败，用户必须重新进行校准

各种型号建议使用的校准砝码

CBC 4	CBC 8	CBC 16	CBC 32	CBC 48
2 kg	4 kgb	10 kg	20 kg	30 kg

4.0 SPECIFICATIONS

CBC SERIES					
Model #	CBC 4	CBC 8	CBC 16	CBC 32	CBC 48
Maximum Capacity	4000 g	8000 g	16kg	32 kg	48 kg
Readability	0.1 g	0.2 g	0.0005 kg	0.001 kg	0.002 kg
Tare Range	-4000 g	-8000 g	-9.9995 kg	-32 kg	-48 kg
Repeatability (Std Dev)	0.1 g	0.2 g	0.0005 kg	0.001 kg	0.002 kg
Linearity ±	0.2 g	0.4 g	0.001 kg	0.002 kg	0.004 kg
Units of Measure	g		kg		

COMMON SPECIFICATIONS

Stabilisation Time	2 Seconds typical
Operating Temperature	-10°C - 40°C 14°F - 104°F
Power supply	230 VAC 50/60 Hz 120 VAC available
Battery	Internal rechargeable battery (~90 hours operation)
Calibration	Automatic External
Display	3 x 6 digits LCD digital displays
Balance Housing	ABS Plastic, Stainless Steel platform
Pan Size	225 x 275mm 8.9" x 10.8"
Overall Dimensions (wxdxh)	315 x 355 x 110mm 12.4" x 14" x 4.3"
Net Weight	2.1 kg / 9 lb
Applications	Counting Scales
Functions	Parts counting, check-counting, weighing, accumulating memory, pre-set count with alarm
Interface	RS-232 bi-directional interface English, German, French, Spanish selectable text
Date/Time	Real Time Clock (RTC), To print date and time information (Dates in year/month/day, day/month/year or month/day/year formats- Battery backed)

