

# 快速使用指南

# NewClassic 电子天平 MS-S / MS-L 系列

## 基础称量

**基础称量**

长按  $\Delta\Delta$  → WEIGHING → 0.00 g  
 激活基础称量应用程序  
 • 退出应用程序

**去皮**

短按  $\rightarrow 0/T \leftarrow$  → 0.00 g  
 121.01 g  
 0.00 Net g 净值

**转换称量单位**

短按  $\rightarrow$  → 22.00 g 称量单位1  
 \* 22.00 M g M 称量值检索功能  
 • 若被激活  
 0.78 oz 称量单位2  
 • 若已激活  
 • 若与称量单位1不同

## 快速激活称量应用程序

**快速激活称量应用程序**

长按 F1 → COUNTING → F1 10 PCS  
 激活预设F键的称量应用程序  
 工厂设置: 计件称量

长按 F2 → PERCENT → % SET 100 %  
 激活该应用程序 (预先定义的F2)  
 工厂设置: 百分比称量

长按 F3 → CHECK → SET NOM.  
 激活该应用程序 (预先定义的F3)  
 工厂设置: 检重称量

**应用程序设置**

注意:  
 若在60秒内未做任何操作, 天平将回到上次激活的称量应用程序。

## 校正 (校准)

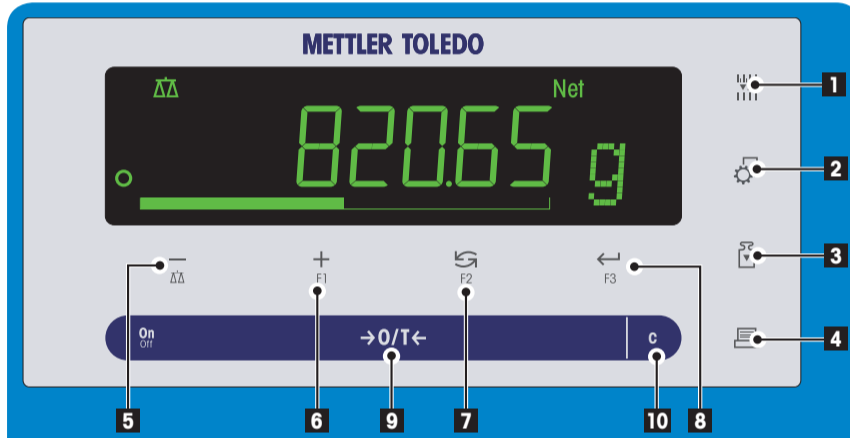
**校正 (校准)**

短按  $\rightarrow$  → ADJUST → 1000.00 g  
 执行预设的校正 (校准)。  
 工厂设置: 内部校正 (MSxxxE 型号: 外部校正)

**外部校正**

短按  $\rightarrow$  → ADJ DONE → 0.00 g

## 操作键



操作键功能			
序号	操作键	短按 (< 1.5 秒)	长按 (> 1.5 秒)
1	$\Delta\Delta$	• 在应用程序操作时改变天平可读性 (1/10d)	无此功能
2	$\rightarrow$	• 进入或退出菜单 (参数设置)。	无此功能
3	$\rightarrow$	• 执行预设的校正 (校准)。	无此功能
4	$\rightarrow$	• 打印输出显示数值。 • 打印输出用户当前的菜单设置。 • 数据传输。	无此功能
5	$\Delta\Delta$	• (向上滚动) 后退浏览主菜单或菜单选择项 • 菜单或应用程序中的参数值逐一减少。	• 激活称量模式。 • 菜单或应用程序中的参数值快速减少。
6	$\Delta$	• (向下滚动) 向前浏览主菜单或菜单选择项。 • 菜单或应用程序中的参数值逐一增加。	• 激活预设F1键的称量应用程序并进入参数设置。 • 默认F1键的应用程序: 计件称量。 • 菜单或应用程序中的参数值快速增加。
7	$\rightarrow$	• 整体向下滚动。 • 浏览主菜单或菜单选项 • 在称量单位1, 检索值 (若已激活), 称量单位2 (若区别于称量单位1) 以及其它称量单位之间的切换。	• 激活预设F2键的称量应用程序并进入参数设置。 • 默认F2键的应用程序: 百分比称量。
8	$\rightarrow$	• 进入或退出菜单选项或主菜单。 • 进入应用参数设置并切换到下一个参数值。 • 保存参数设置。	• 激活预设F3键的称量应用程序并进入参数设置。 • 默认F3键的应用程序: 检重称量。
9	ON/OFF $\rightarrow 0/T \leftarrow$	• 开机 • 置零/去皮	• 关机
10	c	• 取消, 不保存并退出菜单 (在菜单中后退一步)。	无此功能

## 显示面板

**显示面板**

应用程序图标 | 状态图标

称量值 | 称量单位

动态图形显示 | 状态图标

应用程序图标	状态图标
$\Delta\Delta$	M 表示已保存的数值。
$\rightarrow$	Net 表示净重数值
$\Delta\Delta$	$\rightarrow$ 启动校正 (校准)
$\rightarrow$	FACT 全自动校正已激活
$\rightarrow$	$\rightarrow$ 自维护和日常测试功能
$\rightarrow$	$\rightarrow$ 服务提醒
$\rightarrow$	$\rightarrow$ 按键声音已激活
$\rightarrow$	W1 称量范围 1 (仅适用于双量程的天平)
$\rightarrow$	W2 称量范围 2 (仅适用于双量程的天平)
$\rightarrow$	电池电量状态: 充足, 2/3 电量, 1/3 电量 (仅适用于支持电池操作的天平)

称量单位	称量值
g 克	- 表示负值
kg 千克	○ 表示数值不稳定
mg 毫克	* 表示计算出来的数值
ct 克拉	在方括号内表示未经认证的数字
lb 磅	
oz 盎司	
ozt 金衡盎司	
GN 格令	
dwt 本尼威特	
mom 姆米	
msg 米斯加	
tih 司马两-港制	
tis 新加坡两	
tlt 台湾两	
tola 托拉	
baht 铢	
>>	表示有更多称量单位供选择

动态图形显示	
$\Delta$	表示目标称量值
$\rightarrow$	表示正允差 T+
$\rightarrow$	表示负允差 T-

METTLER TOLEDO

# 菜单图

### 菜单操作

- 进入菜单
- 保存修改并退出菜单
- 选择选项或菜单
- 确认设置
- 向下滚动
- 向上滚动
- 后退一步
- 不保存, 退出菜单

### 主菜单

- BASIC >> 基础菜单
- ADVANCE >> 高级菜单
- INT.FACE >> 接口菜单
- PROTECT >> 菜单保护

### 基础菜单

DATE >>	01.01.2008
TIME >>	+1H
	-1H
SET TIME >>	12:00
UNIT 1 >>	g
	kg
UNIT 2 >>	g
	mg
	NO
KEY BEEP >>	MEJ
	HIGH
	OFF
	LOW
STR.BEEP >>	LOW
	MEJ
	HIGH
	OFF
RESET >>	NO?
	YES?

### 高级菜单

ENVIRON >>	STANDARD
	UNSTABLE
	STABLE
CAL >>	ADJ.INT
	ADJ.EXT >>
	ADJ.OFF
FACT >>	TIME >>
	OFF
FACT PRT >>	ON
	OFF
DATE.FORM >>	DD.MM.Y
	MM/DD/Y
	Y-MM-DD
	DD.MM.Y
	MM DD Y
TIME.FORM >>	24.MM
	12.MM
	24.MM
	12.MM
RECALL >>	OFF
	ON
STARTUP >>	QUICK
	FULL
SHUT.OFF >>	A.OFF 10 min
	A.OFF -
	A.OFF 2 min
	A.OFF 5 min

BACKLIGHT >>	3.L. ON
	3.L. 30 s
	3.L. 1 min
	3.L. 2 min
	3.L. 5 min
DISPLAY >>	BRIGHTN. >>
	CONTRAST >>
	50 %
	75 %
AUTOZERO >>	ON
	OFF
ZERO RING >>	21.00 g
LANGUAGE >>	ENGLISH
	DEUTSCH
	FRANCAIS
	ESPAÑOL
	ITALIANO
	POLSKI
	ČESKY
	MAGYAR
ASSIGN:F1 >>	COUNTING
	PERCENT
	CHECK
	STAT
	FORMULA
	TOTALING
	DYNAMIC
	FACTOR M
	FACTOR D
	DENSITY
ASSIGN:F2 >>	PERCENT
	CHECK
	STAT
	FORMULA
	TOTALING
	DYNAMIC
	FACTOR M
	FACTOR D
	DENSITY
ASSIGN:F3 >>	CHECK
	STAT
	FORMULA
	TOTALING
	DYNAMIC
	FACTOR M
	FACTOR D
	DENSITY
DRAGNOSE >>	REPERT.
	DISPLAY
	KEYPRT.T
	CAL.MDT.T
	3AL.HIST
	CAL.HIST
	3AL.INFO
	PROVIDER
SERV.ICON >>	ON
	OFF
SERV.RST >>	NO?
	YES?

### 接口菜单

RS232 >>	PRINTER >>	PRT.STAB
		PRT.AUTO
		PRT.ALL
	PC-IR >>	PRT.STAB
		PRT.AUTO
		PRT.ALL
	HOST >>	SEND.OFF
		SEND.STB
		SEND.CONT
		SEND.AUTO
		SEND.ALL
	2.DISPLAY	
HEADER >>	NO	
	DATE.M	
	DATE.BAL	
SINGLE >>	NET	
	6/T/N	
SIGNAL >>	OFF	
	ON	
LINE.FEE >>	0	
ZERO.PRT >>	OFF	
	ON	
COMSET >>	MT-SICS	
	MT-PM	
BAUDRATE >>	9600	
	19200	
	38400	
	600	
	1200	
	2400	
	4800	
BIT.PAR. >>	8/NO	
	7/NO	
	7/EVEN	
	7/ODD	
HD.SHAKE >>	%ON/%OFF	
	RTS/CTS	
	OFF	
RS.E.O.L. >>	(CR)(LF)	
	(CR)	
	(LF)	
RS.CHAR >>	13M/205	
	ANSI/WIN	
USB >>	SEND.OFF	
	SEND.STB	
	SEND.CONT	
	SEND.AUTO	
	SEND.ALL	
USB.COMS >>	MT-SICS	
	MT-PM	
USB.E.O.L. >>	(CR)(LF)	
	(CR)	
	(LF)	
USB.CHAR >>	ANSI/WIN	
	13M/205	
INTERVAL >>	0 s	

### 菜单保护

PROTECT >>	OFF
	ON

注释: 工厂设置  
 ① 可用相关国家法规许可的质量单位。  
 ⊖ 不适用于MSxxxE型号  
 ⊕ 不适用于MSxxxKL IPE型号  
 ⊙ 不适用于认证型号  
 □ 自动设定第二辅助显示屏

梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司  
 上海市桂平路589号 邮编: 200233  
 电话: 021-64850435 传真: 021-64853351  
 http://www.mtchina.com E-mail: ad@mt.com

Mettler-Toledo AG  
 Laboratory & Weighing Technologies  
 CH-8606 Greifensee, Switzerland

如有技术变更, 恕不另行通知  
 © Mettler-Toledo AG 2010 11781307B 1006/7.26

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

更多信息, 请登陆我们的网站



\* 1 1 7 8 1 3 0 7 \*