

维护保养

请保持机壳和秤台的清洁以保证天平操作的正确性。如必要可使用蘸有柔性洗涤剂的湿布。将校准砝码存放在安全干燥的场所。在不使用时拔去AC适配器。长时不用时，请取出电池。

故障解除

现象	可能原因	措施
无显示	未连接电源适配器	连接AC适配器
	电池没电	更换电池
BAT 指示打开	电池电量微弱	更换电池
错误的重量读数	天平需要校准	校准天平
	称量前天平未置零	在秤盘未加载时按 $\rightarrow 0/T \leftarrow$ ，然后称量
校准过程不进行	使用不正确的校准砝码	使用正确的校准砝码
不能以特殊的重量单位显示读数	在菜单中未启动相应的称量单位	在菜单中设置所需的单位 $\rightarrow 0/T \leftarrow$ (见菜单)
天平不储存菜单所选项	退出菜单前未使用END功能	必须 END 退出菜单并储存所选项

9

出错代码

Err 0	总和数据无效。天平需要校准，特别是线性度校准。如在重新校准后仍旧出错，请将天平送去维修。
Err 1	样品重量超出天平量程。当样品重量未超出量程时也出现此错误，天平有可能校准不正确。欠载现象如未安装秤盘也会显示Err1。重新校准天平。
Err 4	校准时使用错误的校准砝码或未使用校准砝码。出错信号瞬时闪烁，然后天平使用前一次的校准数据。重新对天平进行正确地校准。
Err 5	数据太大无法显示；超过99999个字。可能是由无效的计件参比数量引起的。
Err 6	计件出错 - 样品重量 <1d。天平显示错误信息然后退出计件模式。
Err 9	内部数据出错。请将天平送去维修。
LOAD 1	内部数据出错。请将天平送去维修。

注意：当天平显示Err和Err4时，请对天平进行线性校准。线性校准需要两个砝码。若天平进行线性校准后仍然需要校准，请将天平送去维修。

10

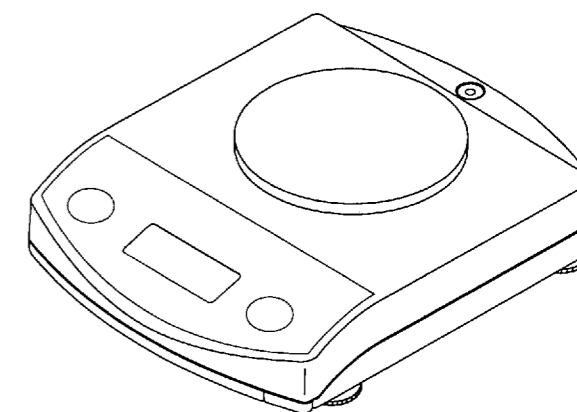
备品备件

请与您的天平经销商联系。

11

操作说明书

METTLER TOLEDO LD202, LD401, LD601



技术参数

货号	LD202	LD401	LD601
量程 (g)	200	400	600
可读性 (g)	0.01	0.1	0.1
称量模式	g, oz, ozt, dwt, ct, 3tale tical, parts, momme	g, oz, oz t, dwt, parts counting	
重复性 (标准偏差) (g)	0.01	0.1	0.1
线性度 (g)	±0.01	±0.1	±0.1
去皮范围	整个量程		
超载范围	103%		
稳定时间 (秒)	±3	±3	±3
敏感度漂移 (%/°C)	±0.005	±0.02	±0.02
零点漂移 (g/°C)	±0.03	±0.5	±0.5
漂移精度 (1/2 量程, 1/2 距离) (g)	±0.01	±0.1	±0.1
操作温度	50至104°F/10至40°C		
操作湿度范围	10%至85%相对湿度		
电源要求	AC 适配器 (随机配置) 220或240V ac, 50/60Hz 或一节9V 电池 (用户自购)		
显示屏 (in/cm)	LCD (0.7/1.8 高)		
秤盘尺寸(宽×长)(in/cm)	4/10.2直径 12.7×14.6	5×5.75/ 12.7×14.6	5×5.75/ 12.7×14.6
尺寸(宽×高×长)(in/cm)	6.75×2.4×8.25/17.1×6.2×21		
净重 (lb/kg)	1.5/0.7	1.8/0.8	1.8/0.8
运输重量 (lb/kg)	3.2/1.5	3.5/1.6	3.7/1.7

12

称量单位的转换系数表

当您使用天平进行工作和研究时，可参考下列称量单位的转换系数表。

从克转换	
至	除以
英厘	15.432 36
克拉	5.000
英镑	0.643 014 9
英常衡英镑	0.564 383 4
英常衡盎司	0.035 273 96
英两	0.032 150 75
英磅	0.002 679 23
英常衡磅	0.002 204 62
毫克	<u>1000</u>
千克	<u>0.001</u>

13

保修信息

梅特勒-托利多提供由运输日期起保修期内产品材料和工艺方面的保修服务。在保修期内，只要用户负责把产品运至梅特勒-托利多并运回用户处，梅特勒-托利多将免费修理或替换任何经检验为破损的零件。

此保修服务不适用于因意外或误操作，与放射性或腐蚀性材料接触，其它材料穿进产品内部，或经非梅特勒-托利多机构维修或整改所引起的产品损伤。如无恰当的保修卡回执，保修期将从产品运送至授权的经销商处开始计算。除这个说明外，梅特勒-托利多集团不承认任何其它的声明或隐含的保修信息，同时，也不对其产生的损坏负责。

因各国家和地区的保修法规并不相同，细节请联络本地的梅特勒-托利多机构。

14



(苏)制00000070号

技术参数以及仪器配件的更改，恕不另行通知

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 Email: mtcs@public.sta.net.cn

北京办事处/北京维修站
北京市西城区南礼士路66号建威大厦409室
邮编: 100045 电话: 010-68045557 传真: 010-68018022

成都办事处/成都维修站
成都市清江路口温哥华广场29层G座
邮编: 610072 电话: 029-7711295 传真: 029-7711294

广州办事处/广州维修站
广州市东风东路东峻广场3座1704室
邮编: 510080 电话: 020-87672621 传真: 020-87605243

西安办事处/西安维修站
西安市南大街30号中大国际大厦609室
邮编: 710002 电话: 029-7203500 传真: 029-7203501

Mettler-Toledo Instruments (Shanghai) Co., Ltd. Printed in P.R. China 2002/04



* 1 2 3 1 0 0 6 * *