

PICOGLOSS光泽计 DIN, EN ISO, ISO, ASTM

小巧、手持式双角度光泽计
内置镜面光泽测量功能
校准只需一块标准板
镜面光泽自动转换测量角度20° / 60° 三种测量模式

设计

双角度光泽计PICOGLOSS 562MC测量角度有20°和60°，是迄今为止最小的仪器。作为继单角度(60°光泽计560MC后推出的新产品，562MC与鼠标一样小，

非常适用于现场测量。20° / 60° 两种测量角度以及自动转换镜面光泽功能，满足高光泽20°和中光泽60°最常用的光泽测量范围。该仪器结构与测量孔设计紧凑，既使在小样品或较窄样品以及一些不易接触的位置上，也可以毫不费力地进行测量。

以上功能在研发#562MC过程中已经考虑，使该最新款光泽计应用广泛。

特殊功能

操作

单键操作使测量非常容易方便，数据可以在显示屏上保留30秒，然后自动关机保留电池能量，最后测量的数据会被保存并在重新开机后显示该值。

显示

除了显示测量值和校准值，该高对比度液晶屏还显示信息。

校准

PICOGLOSS 562MC只需一块校准板就可进行常规的两点核准，按键后自动进行校准，校准值保存在标准板中 (EPROM)

20° 光泽测量

特别适用于高光泽表面

60° 光泽测量

多年来很多客户使用此角度进行测量，符合光泽范围中光泽60°：30-70GU

镜面光泽

镜面光泽测量金属表面，测量范围为150GU时自动转换。

20° 镜面光泽测量范围：150-2000GU

60° 镜面光泽测量范围：150-1000GU

感应外部光

外部光影响可通过将发光灯关闭，然后测量进行判定

USB接口

测量值可通过USB数据线传输到电脑，然后用软件PICOSOFT III进行评估

PICOSOFT III软件

用于数据记录和数据处理 (Excel文件，测量记录等)

电源

PICOGLOSS562MC通过两节圆电池操作，可以测量10000次以上，连结电脑时通过USB接口从电脑供电证书级别PICOGLOSS 560 MC随机提供厂家检验证书，符合DIN 55 350-18



包含以下其它信息

标准板实际值和设定值、产品编号、校准测试仪器、日期、检查人姓名

在光泽值100范围以内，两个测量角度的线性通过4个标准板检验 (最大允许偏差为1个光泽单位)

技术参数

尺寸 (长×宽×高)：105×31×73mm

净重：300g

测量孔面积：10×24mm

测量点：20° 9×9mm

60° 8×16mm

测量角度：20° / 60°

光源：LED灯

感应源：硅光电管

显示：8位LCD

高度：11.5 mm

电脑接口：USB

电源：2节圆电池 (LR03) 或USB

允许温度范围：

保存温度：-10°C-+60°C

工作温度 (无露点)：+15°C- +40°C

重现性：0.2GU 0-150GU

0.5GU 150-1000GU

在光干扰情况下重现性 (EN 61000-4-3)：1GU

订货指南

订货号	产品描述
0261.01.31	PICOGLOSS 562MC 包括：高光泽标准板, 2节LR03电池 USB数据线, 擦镜布, 携带箱, 说明书
0795.01.32	20° 中光泽标准板
0791.01.32	60° 中光泽标准板
0768.01.32	高光泽标准板 (备件)
	PICOSOFT III*)软件

*) PICOSOFT III软件免费可在www.erichsen.de/download 下载