



KONICA MINOLTA

RHOPOINT 

全新柔性
20° 光泽仪
反射雾影仪
外观评估仪



Rhopoint FLEX 系列，配外接测量探头

Rhopoint IQ 系列已成为涂料涂装领域中反射性表面测量的标准仪器，尤其在汽车和船舶涂装领域更是如此。通过测量完整的反射曲线，该仪器能在单次测量中，可同时得到光泽度、反射雾影和橘皮（DOI/RIQ 值）的数值。

Giving Shape to Ideas

Rhopoint IQ FLEX 20 将这项技术带入专为棘手表面或小型部件设计的新形式。IQ FLEX 20 传感器拥有小巧外形，与传统光泽仪相比，能够更加高效地测量曲面，且更易于进入较难触及的区域。



在即便是最细小的部件性能和重复性改善方面，Rhopoint IQ FLEX 20 也能进行客户定制，可配备各种磁附式适配板。

通过使用 3D 打印技术，可通过 CAD 图创建定制测量模具，根据实际应用轻松更换适配板：

- 可测量小型部件和曲面等更小的尺寸（4mm 和 2mm 直径两种尺寸）
- 测小型部件、按钮和控制器有更好的重复性
- 专为在线应用设计的非接触板

针对精密表面，适配板可使用指定的橡胶、毡制品或塑胶。

（注意：适配板定制仅适用于 FLEX 20，不适用于 FLEX 60。）

FLEX 型号有 20° (FLEX 20) 或 60° (FLEX 60) 两个角度可选。

规格	
光泽度	分辨率 0.1GU – 重复性±0.2GU – 重现性 ±0.5GU 测量范围： FLEX 20: 0–2000GU / FLEX 60: 0–1000GU
峰值光泽	峰值光泽： 20° ±0.09905° / 测量范围： 0–2000GU
反射雾影	17.2–19° 和 21–22.8°时测得的接近镜像反射 雾影单位 HU 和 LogHU 可互相转换 分辨率0.1HU – 重复性±0.2HU – 重现性±1.5HU 标准： ASTM E430, ISO 13803
RIQ	分辨率 0.1 – 重复性 ±0.2 – 重现性 ±0.5 测量范围： 0–100
DOI	分辨率 0.1 – 重复性 ±0.2 – 重现性 ±0.5 测量范围： 0–100 标准： ASTM D5767
光泽度校准标准	溯源性：可溯源至BAM 不确定性： 0.4GU
测量面积	FLEX 20°: 6mm x 6mm FLEX 60°: 6mm x 9mm (注意：由于上述标准仅适用于 20°光学结构，因此 FLEX 60 生成的除光泽度以外的表面指数均为相对近似值。)

柯尼卡美能达（中国）投资有限公司 SE 营业本部
Konica Minolta (China) Investment LTD. SE Sales Division

<http://se.konicaminolta.com.cn>

上海市零陵路899号 飞洲国际广场29A,E,K室 电话：021-54890202 传真：021-54890005 邮编：200030	北京分公司： 北京市朝阳区呼家楼 京广中心商务楼8层808室 电话：010-85221551 传真：010-85221241 邮编：100020	广州分公司： 广州市天河区体育西路189号 城建大厦8G 电话：020-38264220 传真：020-38264223 邮编：510620	重庆事务所： 重庆市江北区建新南路1号 中信大厦17-4室 电话：023-67734988 传真：023-67734799 邮编：400020	青岛事务所： 青岛市市南区山东路16号 阳光泰鼎大厦1602室 电话：0532-80791871 传真：0532-80791873 邮编：266071	武汉事务所： 武汉市解放大道686号 世界贸易大厦3213室 电话：027-85449942 传真：027-85449991 邮编：430022
---	---	---	--	--	---