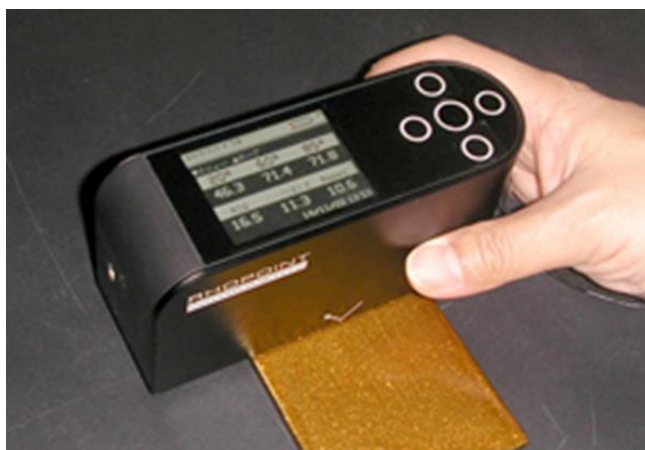


導入年度	R 4 年度	設備名	携帯型光沢計			
メーカー	コニカミノルタジャパン(株)	型 式	Rhopoint IQ-S 20/60/85°	設置室	漆加工試験室	

《 概 要 》

塗装面やプラスチックなどサンプル表面の鏡面光沢度を測定する携帯型装置です。3 角度(GU 20° /60° /85°)の光沢度を同時に測定できます。また、反射ヘイズ (曇り度)、像鮮明度 (写像性)、正反射ピーク値など表面状態の評価が可能です。

《 装置外観 》



装置による表面状態の測定

	1	2	3	4	5
DATE	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24
TIME	16:03:42	16:03:51	16:03:58	16:04:05	16:04:11
PASS/FAIL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20°	1.27	1.97	3.14	3.59	2.67
60°	6.49	7.71	8.38	7.94	8.41
85°	45.73	48.99	52.74	46.98	52.26
HAZE C	20.78	23.11	19.6	25.24	16.16
LogHAZE C	397.65	428.67	381.2	455.47	330.45
DOI	3.53	8.44	21.71	23.52	22.41
RSPEC	4.6	7.03	11.78	12.4	10.27
CDiode	236	306	253	277	250
Calibrated	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24	2022/11/24
Serviced	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12
S/N	1005549	1005549	1005549	1005549	1005549
RIQ	2.79	5.66	9.04	5.33	10.26

測定の結果例

《 仕 様 》

- ・ JIS Z8741 (1997) : 鏡面光沢度測定に対応
- ・ 測定精度 : グロス分解能 0.1GU、繰返し±0.2GU
- ・ 測定項目 : 光沢度 3 角度(GU 20° /60° /85°)、反射ヘイズ (曇り度)、像鮮明度 (写像性)、正反射ピーク値、プロファイルなど

《 用途例 》

- ・ 塗装面、コーティング膜の光沢度
- ・ プラスチックの光沢度