测量品质。始于1796

若收到的是电子版说明书，
这些链接可交互使用

键盘组合

Alt + ←

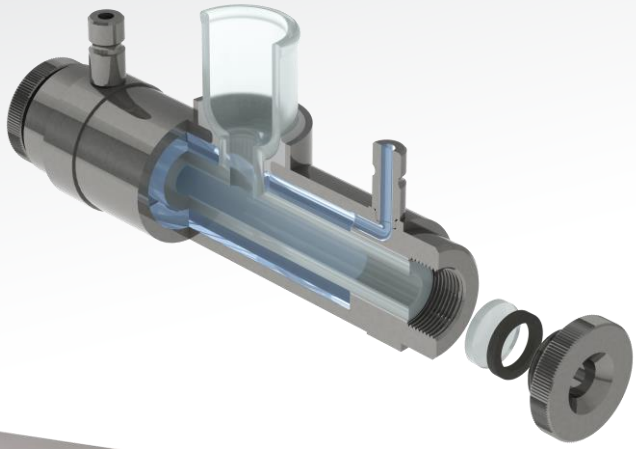
可返回起始位置

KRÜSS

旋光仪 | 测量管

用于便捷进样的测量管

版本2.3 2024年2月







$$[\alpha]_{\lambda}^{t} = \frac{\alpha_{\lambda}^{t}}{c \cdot l}$$



AI翻译，仅供参考

玻璃测量管 - 无温控 3
测量管 - 温控（循环恒温器PT80/PT31）..... 6
测量管 - 温控（循环恒温器PT80/PT31）..... 7
不锈钢流通式测量管 - 温控（循环恒温器PT80/PT31）..... 8

旋光仪测量管 - 温控（帕尔贴温控）..... 9
旋光仪石英标准片 10

旋光仪概览



旋光仪P8000和P8100
推荐用于所有无需样品温控的基本应用。
可采用符合ICUMSA的温度补偿代替温控。

（A.KRÜSS网站）



旋光仪P8000-P和P8100-P
无需额外设备，通过帕尔贴技术精确温控，
实现高精度测量。

（A.KRÜSS网站）



旋光仪P8000-T和P8100-T
这些旋光仪型号结合温控测量管和循环恒温器（PT31/PT80），
可实现PT31为8°C至40°C、PT80为5°C至80°C的样品温控。

（A.KRÜSS网站）



旋光仪P3000
为标准应用设计的经济解决方案，适用于±0.01°的测量
准确度已足够且可省略温控的情况。

（A.KRÜSS网站）



旋光仪P1000-LED
用于教育和培训，按半影原理测量旋光度。
通过目镜和两个游标读取测量结果。

（A.KRÜSS网站）

AI翻译，仅供参考

玻璃测量管 - 无温控

适用旋光仪						
测量管		**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 2)	**P1000-LED** 无温控
玻璃测量管（无温控） PRG-50-E和PRG-100-E和PRG-200-E						
 可选管长： 50/100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 否 所需样品体积1)： 3ml/50 mm 6 ml/100 mm 12 ml/200 mm	缩写： PRG/ P/旋光仪 R/测量管 G/玻璃 E/进样漏斗	PRG-100-E和PRG-200-E列入供货范围。	PRG-100-E和PRG-200-E列入供货范围。	PRG-100-E和PRG-200-E列入供货范围。	PRG-100-E和PRG-200-E列入供货范围。	
玻璃测量管（无温控） PRG-100和PRG-200						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 否 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 22ml/200 mm	缩写： PRG/ P/旋光仪 R/测量管 G/玻璃	适用	适用	适用	适用	玻璃测量管列入供货范围。

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。
2）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

测量管 - 无温控

测量管		适用旋光仪 P8000 P8100 无温控	P8000-P P8100-P 帕尔贴技术温控	P8000-T P8100-T 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	P3000 无温控 3)	P1000-LED 无温控
玻璃测量管（无温控） PRG-50-M和PRG-100-M						
 可选管长： 50/100 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 否 所需样品体积1)： 0.55 ml/50 mm 1.1 ml/100 mm	缩写： PRG/ P/旋光仪 R/测量管 G/玻璃	适用	适用	适用	适用	适用
不锈钢流通式测量管（无温控） PRM-100-D和PRM-200-D						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 D/流通式（带进样漏斗）	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。
2）P8020 = 样品室穿墙接头
用于通过泵进样，或实现温控（软管穿墙接头）。
3）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

流通式测量管 - 无温控

测量管		适用旋光仪 **P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 3)	**P1000-LED** 无温控
不锈钢流通式测量管（无温控） PRM-100-SD和PRM-200-SD						
 可选管长： 100 mm 200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 1.3 ml/100 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 S/软管接口 D/流通式	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	
不锈钢流通式测量管（无温控） PRM-100-D和PRM-200-D						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 D/流通式（带进样漏斗）	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	仅与P8020配合时适用 2)	

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。
2）P8020 = 样品室穿墙接头
用于通过泵进样，或实现温控（软管穿墙接头）。
3）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

测量管 - 温控（循环恒温器PT80/PT31）

适用旋光仪						
测量管		**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 3)	**P1000-LED** 无温控
玻璃测量管（温控） PRG-100-ET和PRG-200-ET						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式：否 所需样品体积1)： 4 ml/100 mm 8 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 G/玻璃 E/进样漏斗 T/温控 （通过水套）			适用		
不锈钢带进样漏斗测量管（温控） PRM-100-ET和PRM-200-ET						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 否 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 E/进样漏斗 T/温控 （通过水套）			仅与P8020配合时适用 2)		

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。

2）P8020 = 样品室穿墙接头
用于通过泵进样（软管穿墙接头）或实现温控（温控穿墙接头）。

3）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

测量管 - 温控（循环恒温器PT80/PT31）

适用旋光仪						
测量管		**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 3)	**P1000-LED** 无温控
不锈钢流通式测量管（温控） PRM-100-DTT和PRM-200-DTT						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 D/流通式（带进样漏斗） T/温控（通过水套） T/温度传感器			仅与P8020配合时适用 2)		
温度传感器 PRT-E和PRT-T						
 PRT-E 不锈钢温度传感器 PRT-T 不锈钢温度传感器，PTFE涂层				可与所有配备进样漏斗的测量管配合使用 4)		

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。

2）P8020 = 样品室穿墙接头
用于通过泵进样（软管穿墙接头）或实现温控（温控穿墙接头）。

3）可按要求提供温控。

4）若未配备漏斗，温度传感器直接置于样品室内。

AI翻译，仅供参考

不锈钢流通式测量管 - 温控
（循环恒温器PT80/PT31）

适用旋光仪						
测量管		**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 3)	**P1000-LED** 无温控
不锈钢流通式测量管（温控） PRM-100-DT和PRM-200-DT						
 可选管长： 100/200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 12 ml/100 mm 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 D/流通式（带进样漏斗） T/温控（通过水套）			仅与P8020配合时适用 2)		
不锈钢流通式测量管（温控） PRM-200-SDT						
 可选管长： 200 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 17 ml/200 mm	缩写： PRM/ P/旋光仪 R/测量管 M/金属 S/软管接口 D/流通式 T/温控（通过水套）			仅与P8020配合时适用 2)		

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。

2）P8020 = 样品室穿墙接头 - 用于通过泵进样（软管穿墙接头）或实现温控（温控穿墙接头）。

3）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

旋光仪测量管 - 温控（帕尔贴温控）

适用旋光仪						
测量管		**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 2)	**P1000-LED** 无温控
玻璃测量管（帕尔贴温控） PRG-100-EPT						
 可选管长： 100 mm 鲁尔接口： 否 流通式： 是 所需样品体积1)： 8 ml/100 mm	缩写： PRG/ P/旋光仪 R/测量管 G/玻璃 EPT/帕尔贴温控（带两个进样口）	不适用	推荐使用玻璃测量管	不适用	不适用	不适用

1）样品体积为“近似值”，未考虑进样漏斗的液位或各产品的公差。
2）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

旋光仪石英标准片

适用旋光仪					
石英标准片 	**P8000** **P8100** 无温控	**P8000-P** **P8100-P** 帕尔贴技术温控	**P8000-T** **P8100-T** 温控：推荐使用循环恒温器及温控测量管	**P3000** 无温控 1)	**P1000-LED** 无温控
旋光仪石英标准片PQP型号					
PQP+17 旋光度： +17° (±1°), +50 °Z (±1 °Z)	适用于整个产品系列的高等级石英标准片， 准确度：±0.001°， 附可溯源至PTB的出厂证书， 可取得PTB证书，可按要求签发证书， 波长：589 nm，温度：20°C，外壳：不锈钢				
PQP+34 旋光度： +34° (±1°), +99 °Z (±1 °Z)					
PQP-17 旋光度： -17° (±1°), -50 °Z (±1 °Z)					
旋光仪石英标准片PQE型号					
PQE+17 旋光度： +17° (±1°), +50 °Z (±1 °Z)	适用于整个产品系列的标准石英标准片， 准确度：±0.005°， 附可溯源至PTB的出厂证书， 不可取得PTB证书， 波长：589 nm，温度：20°C，外壳：不锈钢				
PQE+34 旋光度： +34° (±1°), +99 °Z (±1 °Z)					
PQE-17 旋光度： -17° (±1°), -50 °Z (±1 °Z)					
PQE-34 旋光度： -34° (±1°), -99 °Z (±1 °Z)					

1）可按要求提供温控。

AI翻译，仅供参考

来自汉堡的尖端技术

中文



在我们的网站上探索A.KRÜSS测量仪器的世界。

每天，我们的专家都竭尽全力确保您满意。您可以信赖我们专业人员的一流专业知识。
对我们而言，质量始终放在首位。

向专家学习！

我们为每种测量方法和仪器提供详细的技术信息：您可以了解实用的清洁技巧，
获取样品测量、标准和指南的专业信息，或通过视频演示了解仪器的
实际使用。

直接查看并了解我们的仪器。我们只需一次点击即可到达！

如您需要，我们乐意在现场或直接从汉堡实验室通过视频会议演示我们的产品。
在线、实时查看我们的测量设备。通过这种方式，您可以

在线体验我们的测量设备，并与专家交谈。

AI翻译，仅供参考