

使用 Dimetix 传感器的注意事项

如何正确地使用 Dimetix 传感器，请注意以下方面：

- 拧紧螺钉之前必须盖好盖子，确保传感器外壳和盖板之间完全契合。同样电缆固定头也需要拧紧。禁止在没有保护罩的情况下运行。
- 请勿在打开的盖中切割或去除连接电缆的绝缘层，小碎片可能掉入设备中并造成短路。
- 最佳测量表面是 Dimetix 的橙色反射板或白色目标。
有关更多详细信息，请参见我们手册中的规格。
- 切勿在高反射目标上进行测量，例如镜子或类似物体。
- 请勿面向另一个传感器的镜头进行测量（及两个仪器互相测量）。
- 不要在没有任何保护的情况下垂直使用传感器（镜头在被测物上方）。
因为水会积聚在镜片上，该仪器受 IP65 保护，这意味着其不能永久防水。
- 避免在传感器或被测物表面使用强光源（例如闪光灯，警告灯，直射阳光等）
- 传感器内的光学器件变脏会导致错误的测量，小心爱护镜头表面。
只能使用干净的软玻璃清洁布清洁光学部件（激光输出玻璃和圆形透镜），并避免刮擦光学部件。禁止使用所有其他清洁剂或分解剂。
- 仅在其规格范围内使用传感器（例如，在给定的温度范围内，测量范围等等）
- 请勿移除原始标签，否则将失去质保。
- 避免强烈振动或使用抗振动器。
- 被测目标表面在人肉眼始终可见（灰尘，降雪等工况）的情况下，传感器才能正确测量（灰尘，降雪等）
- 如果在极端环境下使用传感器，请使用防护罩保护传感器。
- 电源仅限于 12...30DC（禁止使用 230V）。
- 如果需要，请采取防雷措施。

请参考我们的操作手册以获取更多说明，此说明为重点内容的摘要。

