

IPLEX G IPLEX G Lite

立体测量参考指南

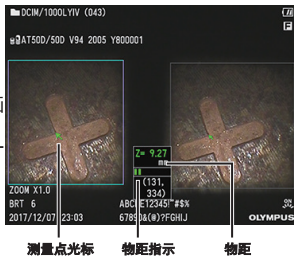
为确保操作安全无误，请在使用之前仔细阅读使用说明书。

1. 立体测量的准备

- 请在适配器选择画面中选择所要使用的立体光学适配器。确认序列号并选择“确定”。按下MEAS/OK操纵杆。然后，按照使用说明书检查测量值。
- 第一次使用立体光学适配器时，需要进行相应的安装。请从菜单中选择[新立体测量光学适配器]选项，然后按照画面指示进行操作。有关详情，请参阅使用说明书。

2. 点测距 — 物距测量

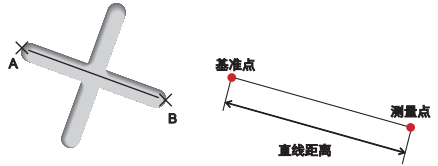
- 按下MEAS/OK操纵杆，从而启动物距测量功能。
- 让插入管靠近物体，确保物距指示显示为绿色(推荐测量距离)。
- 按下MEAS/OK操纵杆，进入立体测量画面。
- 立体测量画面中将一直显示物距值。



3. 测量方法 (测量模式)

- 执行立体测量后，或在立体测量画面中选择了“测量方法”时，将立刻显示测量方法(测量模式)选择画面。
- 有关可用的测量方法(测量模式)，请参阅以下所述。

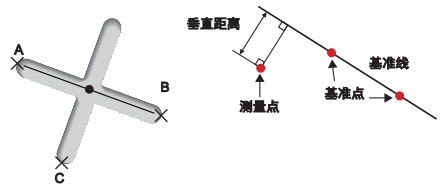
A 直线距离



直线距离是指测量2个测量点连接线段的长度。

- 将光标置于线段一端，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定点A。
- 将光标置于线段另一端，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定点B。
→ 此时显示线段A-B的长度。

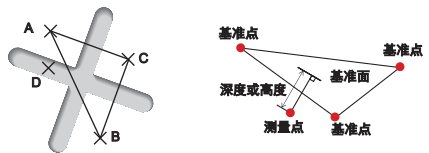
B 点到线距离



点到线距离模式测量的是从两个点制作的基准线到测量点的距离。

- 将光标置于线段两端，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定点A和B。
→ 此时显示基准线A-B。
- 将光标置于要测量其与基准线A-B之间距离的点上，然后按下MEAS/OK操纵杆，从而指定点C。
→ 将显示从基准线A-B到测量点C的距离。

C 深度

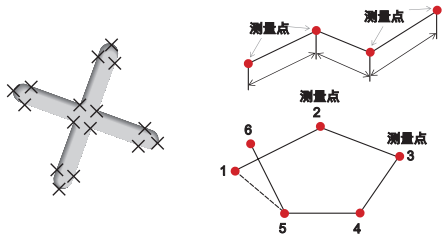


深度测量是指测量从3个点指定的基准面到测量点之间的距离。

- 将光标置于点A, B和C以定义基准面，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定点A, B及C。
→ 此时显示基准面ABC。
- 将光标放置要在测量到基准面ABC之间距离的点处，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定测量点D。
→ 此时显示基准面ABC与点D之间的距离。正数(高度)表示该点与内窥镜探头的距离比基准面要近，而负数(深度)则表示该点距离更远。



D 面积/ 线距



面积测量是指测量由多个测量点所定义的区域面积。线距测量是指测量由多个测量点所定义的线的总长度。

1. 将光标置于用于定义面积/ 线的点处，然后按下MEAS/OK操纵杆以指定测量点。

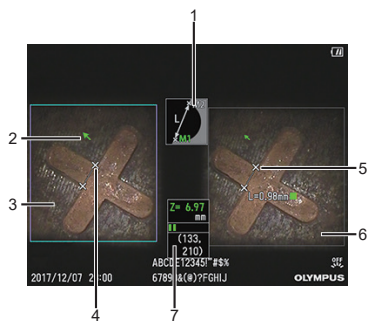
→ 画面底端显示由多个测量点所定义的线的总长度。

注：每次测量最多可以指定20个测量点。

2. 测量面积时，还须指定另外一个测量点，以便定义完整的物体轮廓。该点(上例中的点6)的位置需确保从该点到最后一个测量点(点5)之间的连线与所画的第一条线相交。

→ 画面底端显示由这些线所围出的区域的面积。

6. 测量画面概述



编号	项目
1	测量方法图标
2	光标 指定测量点或参考点。
3	左侧图像区域
4	点 表示指定的测量点或参考点。
5	相应点
6	右侧图像区域 显示三个最近的测量结果。在测量值的右侧显示物距标记 (■)，该标记表示到测量点的物距。
7	物距 显示从插入管末端到光标位置的距离。 显示物距标记 (■)。

4. 保存立体测量结果

- 按住FRZ/REC按钮至少两秒钟，即可保存立体测量影像及测量结果。
- 按下VIEW按钮可随时显示所保存的影像。








5. 立体测量高级功能

有关立体测量功能的更多详情，请参阅使用说明书。

- **删除/全部删除** – 删除一个或删除所有测量点。
- **单位** – 选择测量单位(mm或英寸)。
- **光标** – 选择光标的颜色，形状和速度。
- **利用保存的影像进行立体测量** – 借助InHelp VIEWER软件或利用IPLEX G/G Lite，可重新测量已记录的影像。

7. 基本功能与术语



LCD显示器	操作部的各部位的名称	機能
	MEAS/OK操纵杆 (往前后左右推)	<ul style="list-style-type: none"> 选择菜单或移动光标。 切换实时画面上的图像保存目的文件夹。 切换缩略图画面上的选中图像。 在查看画面上，往左推以显示前一个图像，往右推以显示下一个图像。
	MEAS/OK操纵杆 (往下按)	<ul style="list-style-type: none"> 确定菜单等。 启动测量功能。
	MENU按钮	<ul style="list-style-type: none"> 显示/隐藏菜单画面。
	LIVE按钮	<ul style="list-style-type: none"> 退出测量功能，返回到实时画面。
	FRZ/REC按钮	<ul style="list-style-type: none"> 记录立体测量影像及测量结果。 計測結果付き画像を記録します。
	VIEW按钮(短按)	<ul style="list-style-type: none"> 显示记录的图像。
	VIEW按钮(长按)	<ul style="list-style-type: none"> 显示缩略图。

⚠ 危险

- 请勿用本器械来观察人类或动物的体腔内部。否则，可能会导致人或动物死亡。
- 请勿在下列环境中使用本器械：
 - 有易燃空气的地方
 - 有金属粉尘或其他粉尘的地方
 否则，可能会导致爆炸或火灾。

销售商名称 - 地址

仪景通光学科技(上海)有限公司

总部：中国（上海）自由贸易试验区日樱北路199-9号102及302部位
北京分公司：北京市朝阳区酒仙桥路10号1幢一层102室
售后服务热线：400-969-0456

生产日期：请见捆包箱

环保使用期限：15年

注意) 环境保护使用期限为在正常的条件下有害物质等不泄漏的期限，不是保证产品功能性能的期间。

