

IPLEX G IPLEX G Lite

立体测量参考指南

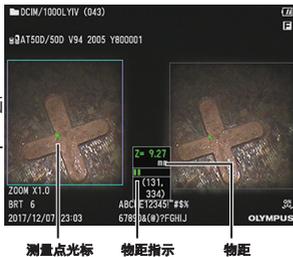
为确保操作安全无误，请在使用之前仔细阅读使用说明书。

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

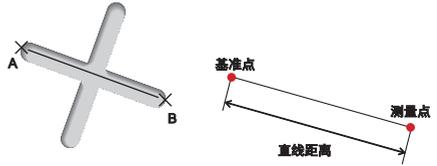
- 按下MEAS/OK操纵杆，从而启动物距测量功能。
- 让插入管靠近物体，确保物距指示显示为绿色(推荐测量距离)。
- 按下MEAS/OK操纵杆，进入立体测量画面。
- 立体测量画面中将一直显示物距值。



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。

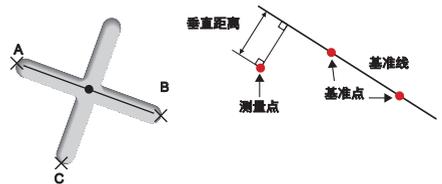
A 直线距离



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。

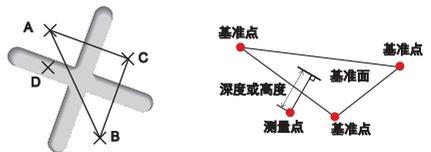
B 点到线距离



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

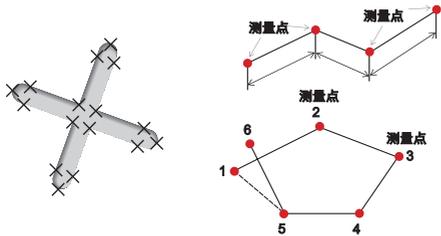


深度测量是指测量从3个点指定的基准面到测量点之间的距离。

- 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。

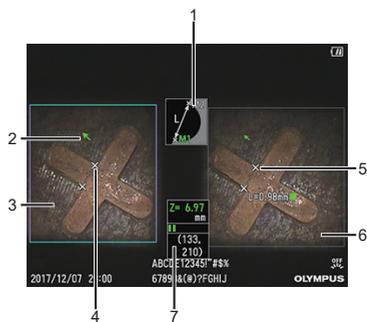
→ 画面底端显示由多个测量点所定义的线的总长度。

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的使用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。

