

立体测量仪

MAJ-1735D/1735S（用于IV86）

MAJ-1736D/1736S（用于IV84）

1 用途

该仪器将与IPLEX FX系列或LX系列中的IV86系列或IV84系列配合使用，用于进行立体测量。有关更多信息以及立体测量的完整操作说明，请参阅IPLEX FX系列或LX系列使用说明书。

2 包装内容

光学适配器主体	1
O型环（仅限MAJ-1735D/MAJ-1735S）	6
光学数据媒体（USB存储器）	1
检验工具	1
校验证书	1
说明书（本页）	1
立体测量参考指南(MM0065)	1

请将包装内的物品与上面所列的部件进行比对。如对主体或配件的可用性有任何疑问，请勿继续使用，应与Olympus联系。

3 规格

当光学适配器装在内窥镜上时，通过一对镜头系统，监视器上会显示两张有视差的影像。

立体测量仪	MAJ-1735D	MAJ-1735S	MAJ-1736D	MAJ-1736S
光学适配器	AT60D/60D-IV86	AT60S/60S-IV86	AT50D/50D-IV84	AT50S/50S-IV84
产品缩写	60/60D V86	60/60S V86	50/50D V84	50/50S V84
字符颜色	蓝	蓝	蓝	蓝
光学系统	视野*1	60°/60°	50°/50°	50°/50°
	视野方向	前/前	侧/侧	前/前
	视野深度*2	5到∞ mm	4到∞ mm	5到∞ mm
顶端	外径	φ6.0mm*3	φ6.0mm*3	φ4.0mm*4
	刚性顶端长度*5	25.9mm	32.2mm	25.0mm
检验工具	标示大小	2mm、2.54mm（0.0787英寸、0.1英寸）		
	标示精度	+/- 0.005mm（+/- 0.0002英寸）		
	可追溯性	可向NIST追溯*6		

注意

本适配器是一种用光学玻璃制成的精密器械，它对碰撞损坏较为敏感。装在内窥镜插入管上的光学适配器如果撞在硬表面上，可能会损坏光学玻璃。请审慎操作，避免对适配器造成强烈撞击。

提示

- *1 视野代表影像对角线上的评估近似值。
- *2 表示可以清晰看到影像的深度范围。
- *3 将适配器安装到内窥镜上时，可以将其插入 $\phi 6.0\text{mm}$ 的孔。
- *4 将适配器安装到内窥镜上时，可以将其插入 $\phi 4.0\text{mm}$ 的孔。
- *5 安装适配器时，内窥镜顶端的刚性部分。
- *6 NIST：国家标准与技术协会。
- 只有在空气中才能利用本产品进行立体测量。在液体及其他环境中将无法进行。
- 由于制造公差的不同，取决于光学适配器和内窥镜的组合，下图所示的影像可能会向上、向下、向左、向右偏移，或者发生旋转。这不属于异常。



MAJ-1735D



MAJ-1735S/1736D/1736S

- 影像边缘模糊属于正常现象。
- 如果在擦拭镜头表面后影像上仍有污点，则说明污点可能位于适配器内。此外，当适配器掉到地上时，冲击力可能会导致适配器内出现斑点。这种情况下，请与Olympus联系。

4 检验工具的校准

您可以向NIST追溯检验工具上的标示大小。如果需要定期校准、校准证书、测试数据报告证书或追溯体系表，请与Olympus联系。

5 存放须知

- 光学数据媒体中的光学数据与各个适配器对应。当重新执行[新立体测量光学适配器]命令时，可能会需要该媒体，请注意保管。
- 将光学适配器从内窥镜上取下时，请将其存放在光学适配器盒中，以防灰尘及其他异物进入。
- 请勿将光学适配器暴露在高温、高湿、阳光直射或有放射线辐射的环境中。

6 故障排除与维修

- 哪怕是察觉最细微的故障，也应立即与Olympus联系。
- 处理光学适配器时应审慎。破碎后将无法修复。

电器电子产品有害物质限制使用标志					
部件名称	有害物质				
	铅及其化合物 (Pb)	汞及其化合物 (Hg)	镉及其化合物 (Cd)	六价铬及其化合物 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB) 多溴二苯醚 (PBDE)
机构部件	×	○	○	○	○
电气部件	×	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

销售商名称 - 地址

奥林巴斯（中国）有限公司 上海分公司
上海市徐汇区淮海中路 1010 号嘉华中心 10 楼
电话：021-5158-2084

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使用条件下有害物质不泄漏的期限，不是保证产品功能性能的期间。

2016 年 5 月发行