

## 405nm 荧光探头

V2.2

405nm 荧光探头是一款实验室级别的荧光探头，可以快速的和光纤光谱仪、激光器配合进行常规荧光光谱测量。

轻便紧凑的外形，可以让荧光探头便捷的实现固体和液体样品的常规荧光测量。全固化的光学设计，保证了荧光光谱测量的高重复性，并提供定制化服务。



## 产品参数

参数	代码	IPB-405-01
探头主体		磨砂铝探头 4.2" x 1.2" x 0.5" (102 x 30 x 13mm), 带有 1.8" 长(44 mm) 0.4"直径(9.5mm)不锈钢, 圆柱形探针
光谱范围		420-900nm
激发波长	$\lambda$	405 +/- 5nm
工作距离	F	7.5mm(标准)、5mm、10mm 可选
过滤效率	O.D.	优化设计激光线滤除, (O.D. >4 @300-418nm)
物理特性	T	探头可耐受 80°C
光纤配置		两根永久排列的单芯光纤 (标准激发段光纤芯径 100um, 接收端光纤芯径 200um) 外置波纹不锈钢光纤保护套 N.A.=0.22
光纤长度	Lc	1.2m(std.), 多种规格可选
光纤连接器		FC/PC 或 SMA905
工作温度	Tstg	0~80°C
存储温度	Topr	-20~80°C

## 封装尺寸

