

## 反射光纤探头

LBTEK 提供的反射光纤探头可以结合光纤光谱仪用于固体和粉末样品的反射率测量。反射光纤以Y型配置，两根光纤有一个共同的公共端（7芯探头），用于待测样品的测量，另两端形成单独的量测分支，其中6芯端口连接光源，用于照明光源的耦合输入，1芯端口则连接光谱仪，用于反射光信号的耦合输出。LBTEK 的反射光纤探头可适配LBFS-TA1反射测量支架。

### LBUV400-Y7TA-2.0

工作波长	190-1100 nm	接口类型	SMA905
光纤长度	2 m	纤芯直径	400 μm
数值孔径	0.22±0.02	护套管类型	蓝色PVC多层凯管
探头外壳材质	不锈钢	探头外壳长度	76.2 mm
探头外壳直径	6.35 mm	探头纤维束	1根读取光纤&6根照明光纤
工作温度	-20°C至85°C		

