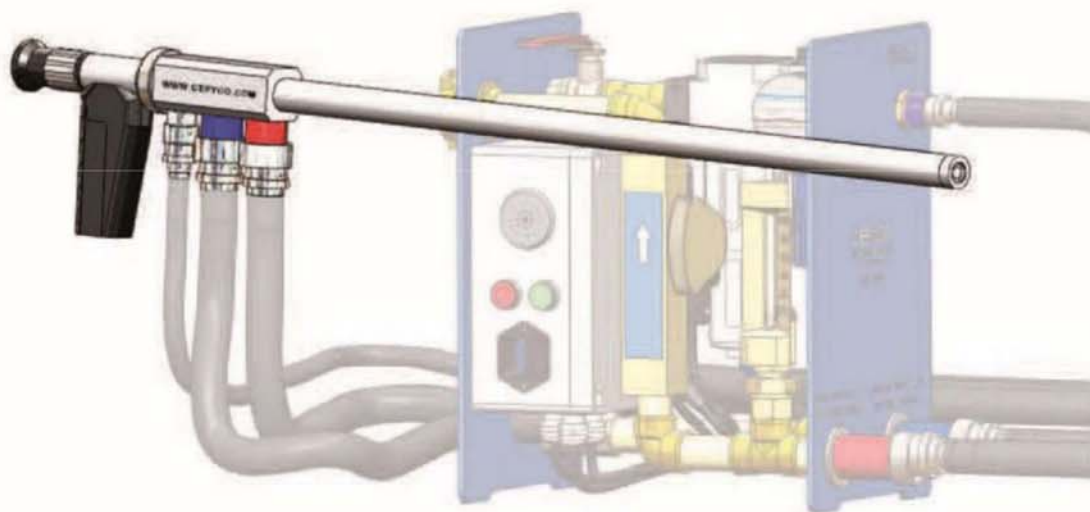


产品外观



为保证内窥镜良好的气体密封性能，
水冷套装配有石英窗口片

HTO-20专用于比较小型的高温窑炉。它口径小，重量轻，携带方便，是一款便携式的高温内窥镜。当然，你也可以把它固定使用。

HTO-20能提供非常高质量的成像，还可以和光纤照明系统搭配使用。用户可以用肉眼通过内窥镜观测炉内情况，或者接视频相机、单反相机来记录图像。

HTO-20有不同的长度、观察方向和视场角可供选择，使用非常方便。得益于它的水冷设计，最高工作温度可达1400℃。

可选镜头

观察方向是指内窥镜轴的指向，可以是轴向的，也可以是侧向的。根据下图选择您所需的镜头。



选择好观察方向后，再选择您要**观测的角度**。



观测视角：角度代表了能观测到的区域，角度越大，观测到的范围越大。

HTO-20

便携式高温内窥镜

一流品质 行业领先

Ø 20 mm

1400℃

西诺光学
XINUO PHOTONICS

精密光学仪器
代理商

HTO-20 | 便携式高温内窥镜



内窥镜可用裸眼观测，也可接下方配件。

配件

适配接口——用于连接
视频相机或单反相机



C-Mount接视频相机



T-Mount 接单反相机

控制器与冷却水及气体相连，温度过高时
触发警报



Length	观察方向 (Dov) /视角 (Fov)			
	V 0°/ Ch 40°	V 0°/ Ch 100°	V 45°/ Ch 55°	V 90°/ Ch 65°
L 325 mm	320N111	X	320N221	320N331
L 336 mm	X	320N145	X	X
L 525 mm	320N112	X	320N22	320N332
L 536 mm	X	320N144	X	X
L 725 mm	320N113	X	320N223	320N333
L 925 mm	320N116	X	320N226	320N336

技术	全景图像传输	光学
	冷却系统	三层套管
工作温度	From 20°C to 1 400°C	
尺寸	直径	20 mm
	长度	325 mm to 925 mm
	重量	<2kgs
冷却系统	水	闭环系统
	气体	压缩气体
观察方式	裸眼	目镜
观察方向	轴向	0°
	侧向	45° - 90°
视场角	for axial DoV	40°或100°可选
	for 45° DoV	55°
	for 90° DoV	65°
对焦	调焦环	10cm至无穷大
照明	光纤	
接口	进口/出口	水：BSP 1/2" 空气：BSP 3/8"
附件	视频转接环	C/CS mount
	相机转接环	T2 ring for DSLR
	滤光片	可指定
	照明	卤素或金属卤化物
	光缆	1 800 mm
	控制及安全	安全控制器 手动伸缩