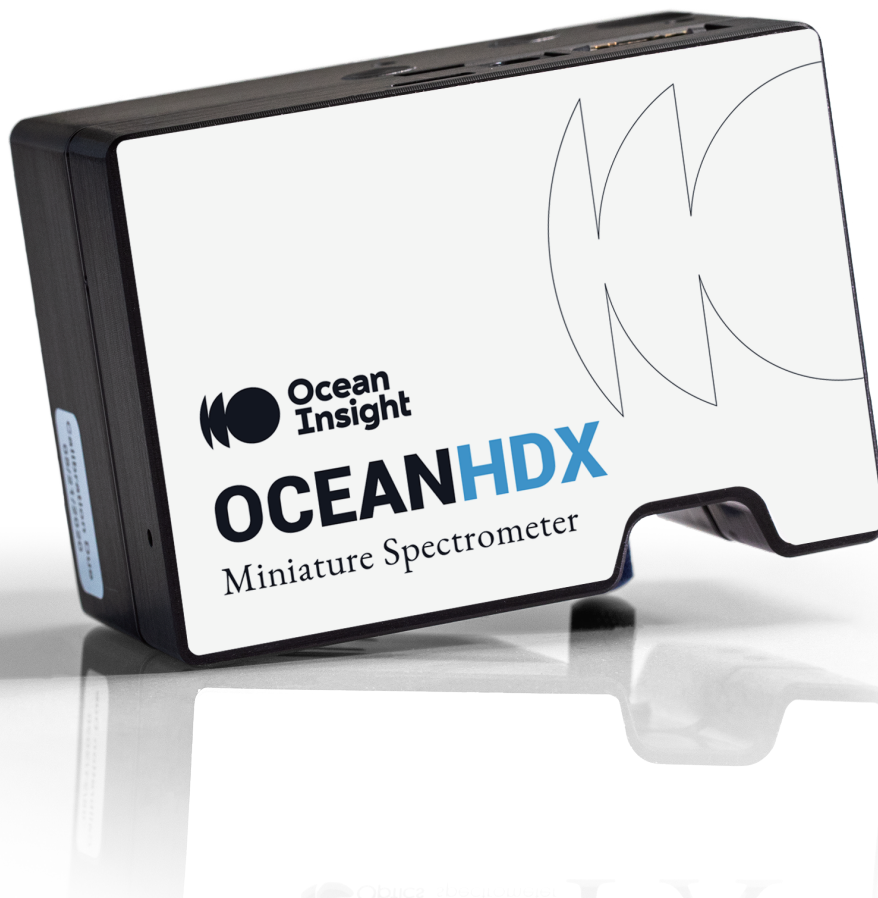


# Ocean HDX

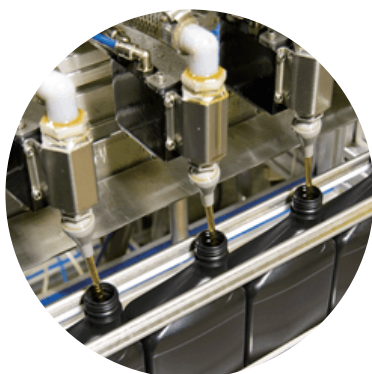
## 紧凑型高性能光纤光谱仪



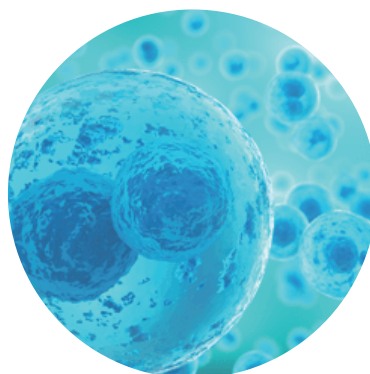
全新OceanHDX将成为您解决方案中不可或缺的一员。相对于同体积大小的光谱仪，OceanHDX具有低杂散光、高通光量、高热稳定性等优势，同时搭载板载处理模块，以太网、SPI和WiFi通讯模式的X-电子平台，更好地发挥其小体积、大作为的优势，是工业现场、集成系统和科研应用的理想选择。



高分辨率  
高通光量  
低杂散光  
以获得可靠结果



内置板载缓存  
数据处理模块  
极大提高分析速度  
保证数据完整不丢失



全新光学平台  
高性能  
多通讯模式  
适用于系统集成

## 产品参数

检测器	背照减薄型面阵 CCD
光谱响应范围	200-1100 nm
分辨率	0.61-0.72 nm FWHM (10 μm 狭缝)*
动态范围	12,000:1
信噪比	400:1
杂散光	> 3 AU
积分时间	6 ms -10 s
f#	f/4
A/D转换	16 bit
热稳定性	±1 像素 (0-40 °C)
I/o	用户可编程8个通用I/O口
通讯方式	USB, 以太网, Wi-Fi, SPI, RS232
板载储存	最多50,000 张图谱
操作温度	0-40 °C
重量	400 g
尺寸 (mm)	88.9 x 63.5 x 52.4

\*全波段平均值

