

PFXi 950/PFXi 995系列高精度色度分析测定仪

Lovibond PFXi 950和PFXi 995系列自动色度仪依据多种相应色度标准对工业用油、燃料等石化产品，化学试剂及食用油、脂肪、蜡状物等进行自动色度分析测量。除多种色度外，仪器还可显示CIE值和光谱数据。良好的精确性，重现性为产品的精细加工和高标准的质量控制提供了优质保障，特为实验室或24小时生产现场使用设计。



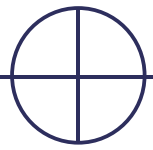
技术参数

测量原理	16个干涉滤光片	数据接口	USB, LAN, RS232
光谱范围	420 - 710 nm	数据存储	100,000个测量数据
光谱带宽	20 nm	输入电压	90 - 240 Vac, 由外部电源提供
重现性	色度(x,y) +/- 0.0002 ΔE 0.02	屏幕显示	240 x 128, 背景灯大屏幕显示
测量时间	少于20秒	操作键区	23个模式按键, 耐洗聚酯材质, 有按键提示音
基线校准	一键自动校准	加热器	可选配, 最高控温95°C
光源	5V, 10 W 卤钨灯	菜单语言	英语, 中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语,
CIE照明	A, B, C, D65		俄语, 西班牙语, 日语
视角	2°	外壳材质	钢制外壳纹理漆涂层
光程	0.004" - 6" (0.1-153mm)	尺寸重量	515 x 195 x 170 / 7.7 Kg
		国际标准	CE, RoHS, WEEE

PFXi 950 PFXi 950+	内置色标	Lovibond RYBN色标(红:0.1-79.9/黄:0.1-79.9/蓝:0.1-49.9/中性色:0.1-3.9), AOCS油品色标(红:0.1-20, 黄:1.0-70), Gardner加德纳色标(1至18)CIE值, 光谱数据
	推荐应用	油品, 脂肪酸, 蜡状物, 化学品
	PFX950	主机, 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个1英寸比色皿(AF606080), 1个5/8英寸比色皿(AF606130), 1个10mm比色皿(AF605960)
	PFX950+	主机(内置加热器), 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个1英寸比色皿(AF656080), 1个5/8英寸比色皿(AF656130), 1个10mm比色皿(AF655960)
PFXi 950/P PFXi 950/P+	内置色标	ASTM石油色标(0.5至8), Saybolt(-16至+30), Pt-Co/Hazen/APHA铂钴色标(0至500), CIE值, 光谱数据
	推荐应用	油品, 脂肪酸, 浅色油, 化学品
	PFX950/P	主机, 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个33mm比色皿(AF606010), 1个100mm比色皿(AF606030)
	PFX950/P+	主机(内置加热器)备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个33mm比色皿(AF656010), 1个100mm比色皿(AF656030)
PFXi 995 PFXi 995+	内置色标	Lovibond RYBN色标(红:0.1-79.9/黄:0.1-79.9/蓝:0.1-49.9/中性色:0.1-3.9), AOCS油品色标(红:0.1-20, 黄:1.0-70), Gardner加德纳色标(1至18), Pt-Co/Hazen/APHA铂钴色标, FAC, 叶绿素A&B, β胡萝卜素, 碘色标, Hess-Lves, Klett(Blue filter ks-42), Kreis, CIE值, 光谱数据
	推荐应用	油品, 脂肪酸, 蜡状物, 化学品
	PFX995	主机, 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个10mm比色皿(AF605960), 1个100mm比色皿(AF606030), 1个1英寸比色皿(AF606080), 1个5/8英寸比色皿(AF606130)
	PFX995+	主机(内置加热器), 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册, 1个10mm比色皿(AF655960), 1个100mm比色皿(AF656030), 1个1英寸比色皿(AF656080), 1个5/8英寸比色皿(AF656130)



英国罗维朋比色计系列



PFXi 995/P PFXi 995/P+	内置色标	ASTM石油色标(0.5至8), Saybolt (-16至+30), Pt-Co/Hazen/APHA铂钴色标(0至500), Lovibond RYBN色标, Gardner加德纳色标, IP色标, CIE值, 光谱数据
	推荐应用	油品, 脂肪酸, 浅色油, 化学品
	PFX995/P	主机, 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册 1个10mm比色皿(AF605960), 1个33mm比色皿(AF606010), 1个100mm比色皿(AF606030), 1个1英寸比色皿(AF606080), 1个6英寸比色皿(AF606130)
	PFX995/P+	主机(内置加热器), 备用钨灯, 标准滤光片, 中英文手册 1个10mm比色皿(AF655960), 1个33mm比色皿(AF656010), 1个100mm比色皿(AF656030), 1个1英寸比色皿(AF656080), 1个6英寸比色皿(AF656130)

PFXi880-950-995系列 自动色度仪选购配件

比色皿类		色度标准液	
AF606020	光学玻璃比色皿, W600/OG/40 mm	AF134290	ASTM <0.5, 规格: 500ml
AF606030	光学玻璃比色皿, W600/OG/100 mm	AF134000	ASTM 1, 规格: 500ml
AF606040	光学玻璃比色皿, W600/OG/1/8英寸	AF134010	ASTM3, 规格: 500ml
AF606050	光学玻璃比色皿, W600/OG/1/4英寸	AF134020	ASTM 5, 规格: 500ml
AF606060	光学玻璃比色皿, W600/OG/1/2英寸	AF134040	Saybolt -10, 规格: 500ml
AF606070	光学玻璃比色皿, W600/OG/3/4英寸	AF134050	Saybolt 0, 规格: 500ml
AF606080	光学玻璃比色皿, W600/OG/1英寸	AF134060	Saybolt +12, 规格: 500ml
AF606090	光学玻璃比色皿, W600/OG/2英寸	AF134070	Saybolt +25, 规格: 500ml
AF606104	光学玻璃比色皿, W600/OG/3英寸,5个/组	AF134080	Lovibond 0.4R 1.9Y 0.1N, 规格: 500ml
AF606114	光学玻璃比色皿, W600/OG/4英寸,5个/组	AF134090	Lovibond 1.0R 4.3Y 0.1N, 规格: 500ml
AF606124	光学玻璃比色皿, W600/OG/5英寸,5个/组	AF134100	Lovibond 1.4R 7.3Y 0.2N, 规格: 500ml
AF606130	光学玻璃比色皿, W600/OG/5 1/4英寸	AF134110	Lovibond 1.6R 11.0Y 0.1N, 规格: 500ml
AF606150	光学玻璃比色皿, W600/OG/6英寸	AF134120	Lovibond 1.8R 14.0Y 0.3N, 规格: 500ml
AF606200	光学玻璃比色皿, W600/OG/50 mm	AF134130	Lovibond 2.5R 24.0Y 0.5N, 规格: 500ml
AF655960	硼硅酸盐比色皿, W600/B/10 mm	AF134230	Lovibond 3.3R 33.0Y 0.3N, 规格: 500ml
AF655990	硼硅酸盐比色皿, W600/B/25 mm	AF133991	Pt-Co/Hazen/APHA 0, 规格: 500ml
AF656010	硼硅酸盐比色皿, W600/B/33 mm	AF134140	Pt-Co/Hazen/APHA 5, 规格: 500ml
AF656020	硼硅酸盐比色皿, W600/B/40 mm	AF134150	Pt-Co/Hazen/APHA 10, 规格: 500ml
AF656030	硼硅酸盐比色皿, W600/B/100mm	AF134160	Pt-Co/Hazen/APHA 15, 规格: 500ml
AF656044	硼硅酸盐比色皿, W600/B/1/8英寸, 10个/组	AF134170	Pt-Co/Hazen/APHA 30, 规格: 500ml
AF656054	硼硅酸盐比色皿, W600/B/1/4英寸, 10个/组	AF134180	Pt-Co/Hazen/APHA 50, 规格: 500ml
AF656064	硼硅酸盐比色皿, W600/B/1/2英寸, 10个/组	AF134190	Pt-Co/Hazen/APHA 100, 规格: 500ml
AF656074	硼硅酸盐比色皿, W600/B/3/4英寸, 10个/组	AF462803	Pt-Co/Hazen/APHA 500, 规格: 500ml
AF656080	硼硅酸盐比色皿, W600/B/1英寸	AF134200	Gardner 2, 规格: 500ml
AF656090	硼硅酸盐比色皿, W600/B/2英寸	AF134210	Gardner 5, 规格: 500ml
AF656104	硼硅酸盐比色皿, W600/B/3英寸, 5个/组	AF134220	Gardner 8, 规格: 500ml
AF656114	硼硅酸盐比色皿, W600/B/4英寸, 5个/组	AF134240	AOCS 0.3R 2.0Y, 规格: 500ml
AF656124	硼硅酸盐比色皿, W600/B/5英寸, 5个/组	AF134250	AOCS 1.0R 9.0Y, 规格: 500ml
AF656130	硼硅酸盐比色皿, W600/B/5 1/4英寸	AF134260	AOCS 1.2R 12Y, 规格: 500ml
AF656150	硼硅酸盐比色皿, W600/B/6英寸	AF134270	AOCS 2.2R 22Y, 规格: 500ml
AF656200	硼硅酸盐比色皿, W600/B/50 mm	AF134280	AOCS 3.4R 28Y, 规格: 500ml