



手持数显折光仪

自主研发ZXH系列手持数显折光仪

方便快捷，应用广泛，性价比高

可检测糖度Brix值，折光率nD值，各种液体浓度 (NaCl盐度，NaOH，尿素，次氯酸钠，双氧水，DMF，NMP，乙二醇，丙二醇)



- ◆ 手持便携式设计，小巧方便
- ◆ 配置挂绳，解放双手
- ◆ 带自动温度补偿ATC功能
- ◆ 10到100°C可自动进行温度补偿
- ◆ 部分型号可输入自定义标准曲线
- ◆ 不使用时可自动关机
- ◆ 纯水调零



通用参数

使用环境温度：	5°C~40°C
国际防护标准：	IP61 (充电口请勿淋水或流水冲洗)
产品体积：	100mmx50mmx32mm
产品重量：	120g
电源：	TYPE-C充电口充电使用



充电式设计更
加环保方便

测量方法：

- 1、用纯水清洁样品槽，并用纸巾擦拭干净
- 2、加入纯水按下start键，如显示值为0.0，则擦干净纯水直接测样。如果显示不是0.0，则重复清洁样品槽，并确保纯水干净，再按下ZERO键调零。
- 3、调零完成，加入样品，按下START键，显示测量结果。
- 4、测量完成用纯水和纸巾清洁样品槽。

广州市爱测智能科技有限公司

地址：广州市黄埔区中新知识城亿创街4号1301

电话：020-85269956

www.tioent.cn



ZXH-1

ZXH-2

ZXH-3

ZXH-X

测量项目	Brix值	Brix值	Brix值	Brix值、折射率nD值、可自定义浓度
量程	0-33%	0-55%	0-93%	0-100% Brix , 1.3200-1.5570
分辨率	0.1%	0.1%	0.1%	0.1% , 0.0001
精度	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1% , ±0.0005



ZXH-4

ZXH-5

ZXH-6

ZXH-7

测量项目	NaCl(盐度,氯化钠)	NaOH(氢氧化钠烧碱)	Urea(尿素)	NaClO(次氯酸钠)
量程	0-28%	0-50%	0-60%	0-20%
分辨率	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
精度	±0.2%	±0.2%	±0.2%	±0.2%



ZXH-8

ZXH-9

ZXH-10

ZXH-11

测量项目	H ₂ O ₂ (双氧水)	DMF(二甲基甲酰胺)	NMP(N-甲基吡咯烷酮)	EG(乙二醇)
量程	0-50%	0-60%	0-100%	0-90%
分辨率	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
精度	±0.5%	±0.2%	±0.2%	±0.2%



ZXH-12

ZXH-13

ZXH-14

ZXH-15

测量项目	PG(丙二醇)	DMAC(二甲基乙酰胺)	EtOH (乙醇)	HCl (盐酸)
量程	0-90%	0-60%	0-53%	0-30%
分辨率	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
精度	±0.2%	±0.2%	±0.5%	±0.4%