

# OPTi



## OPTi 手持数字式折光仪

OPTi是英国B+S公司最新研制的手持数字折光仪，质量上乘，应用广泛。它采用精湛的工艺制造而成，棱镜表面采用最先进的不锈钢一次成型技术制作，容易清洗；外壳采用超声焊接技术，密封防水效果极佳。

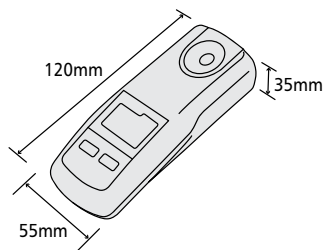
OPTi手持折光仪非常适合测试各种果汁以及不

同的化学原料，如控制溶解的固体量，以及不同样品的混合比率。

### 单一刻度型

货号	量程
38-02	0-54 % Sugar (° Brix)
38-20	1.33-1.42 RI
38-22	0-30 % 淀粉
38-23	0-40 % 测试尿素的专用仪器
38-28	0-28 % 盐度 (NaCl)

- 人体工学设计
- 应用范围广
- 单或双刻度
- 用水即可标零
- 棱镜盘凹面浅
- 结构轻便



OPTi随机附带有一张标定证书，它选用符合UKAS标准的标准液来标定，符合EN ISO IEC 17025:2005的标准规定

常规参数	
分辨率 (白利糖度/折光指数) <sup>1</sup>	0.1 / 0.0001
准确度 (白利糖度/折光指数) <sup>1</sup>	±0.2 / ±0.0003
自动温度补偿 <sup>1</sup>	ICUMSA / 特定的 / 无
环境温度	5 - 40 °C
测试时间	2秒
电池寿命	可测试1万次
电池规格	2节7号碱性电池

1. 具体型号请访问我们的网站

# 手持折光仪



## 双刻度型

我们也可提供具有另外一个刻度的OPTi手持折光仪，用于特定的行业。如用于柴油合格排放的Adblue，测试防冻剂指数，以及葡萄酒品质检测等。

用户定制型号  
在我们的网站上可以查到OPTi Duo标准双刻度的折光仪，我们也可提供定制服务。



选配件，如保护袋

货号 38-016

应用场合/型号说明	货号	量程 A	量程 B
<b>红酒&amp;啤酒酿造业</b>			
Wine AP	38-41	0-35 Mass SW% (°Brix)	0-22 °乙醇浓度
Wine OE-D	38-42	0-35 Mass SW% (°Brix)	30-130 Oechsle (German)
Wine OE-CH	38-43	0-35 Mass SW% (°Brix)	0-130 Oechsle (Swiss)
Wine KMW	38-44	0-35 Mass SW% (°Brix)	0-25 Babo (KMW)
Wine Baume	38-45	0-35 Mass SW% (°Brix)	0-28 Baume
Wine Baume/°AP	38-46	0-28 Baume	0-22 °乙醇浓度
Wine ABV	38-47	0-35 Mass SW% (°Brix)	10-135 °Zeiss (ABV)
Brew	38-49	10-135 °Zeiss (ABV)	0-30 °Plato
<b>生命科学</b>			
盐度系列	38-51	0-180 ‰ Seawater (PPT)	1.000-1.070 Seawater SG
体育行业	38-52	1.000-1.050 Urine SG Human	0-30 Sugar % (°Brix)
兽医专用	38-53	1.000-1.050 Urine SG (SM)	1.000-1.050 Urine SG (LM)
<b>工业企业用户</b>			
一般用途 C1	38-31	0-54 °Brix	1.33-1.42 RI
化学原料 C2	38-37	1.33-1.42 RI	5-40 °C (temperature)
汽车行业DEF/乙烯C	38-65	0-40 % Urea	0 to -50 °C Protection (EG)
汽车防冻剂C	38-67	0 to -50 °C Protection (EG)	0 to -50 °C Protection (PG)
热传递丙烯C/体积	38-70	0-60 % vol/vol (PG)	0 to -50 °C Protection (PG)
热传递乙烯C/体积	38-71	0-60 % vol/vol (EG)	0 to -50 °C Protection (EG)
热传递乙二醇	38-72	0-60 % vol/vol (EG)	0-60 % vol/vol (PG)
冷冻剂	38-81	0-18 °Brix	1.33-1.38 RI
航空运输	38-83	1.33-1.42 RI (ATC)	0-0.25 DiEGME (FSII)

备注：温度也可选华氏度 (EG：乙二醇的缩写 PG：丙二醇的缩写)