仪电物光

折光仪/折射仪



WZB-F / WZB 系列 便携式数显折光仪

【产品简介】

- 采用折射原理设计的数显高精度光学仪器。小巧美观，使用方便，能够轻松地放入口袋。LCD大屏幕液晶数字显示，只要将一滴样品溶液置于棱镜上，会在3秒之内显示，可以避免人为主观错误的数值判读。适用于果汁、食品与饮料等液体的测量。
- 具有自动温度补偿的功能，自动温度补偿范围10~40℃，使用次数达10000次以上，有自动关机的省电功能，符合人体工学的设计，材料环保耐用。
- WZB-F系列仪器采用超大TFT背光彩屏，具有抗光干扰功能，通过IP65等级防水防尘验证。
- 温度显示：摄氏/华氏转换，有电量报警功能。系列中不同型号可分别显示被测样品的折射率、白利度(Brix)、糖度、盐度、波美度、可转化酒精度、豆浆浓度、尿比重、血清蛋白浓度、乙二醇浓度、丙二醇浓度、电瓶液浓度等。

【技术参数及型号一览表】

用途	仪器型号（防水）	仪器型号	显 示	范 围	最小读值	精度
糖度	WZB-F 35	WZB 35	白利度(Brix) 折射率	0~35% 1.3330~1.3900	0.1 0.0001	±0.2 ±0.0003
	WZB-F 45	WZB 45	白利度(Brix) 折射率	0~45% 1.3330~1.4098	0.1 0.0001	±0.2 ±0.0003
	WZB-F 85	WZB 85	白利度(Brix) 折射率	0~85% 1.3330~1.5100	0.1 0.0001	±0.5 ±0.0005
	WZB-F 92	WZB 92	白利度(Brix) 折射率	58~92% 1.4370~1.5233	0.1 0.0001	±0.2 ±0.0003
蜂蜜	WZB-F HN1	WZB HN1	白利度(Brix) 波美度 含水量(IHC2002) 折射率	58~92% 38~43 13~25 1.4370~1.5233	0.1 0.1 0.1 0.0001	±0.2 ±0.2 ±0.2 ±0.0003
	WZB-F HN2	WZB HN2	白利度(Brix) 波美度 含水量(GB) 折射率	58~92% 38~43 17~27 1.4370~1.5233	0.1 0.1 0.1 0.0001	±0.2 ±0.2 ±0.2 ±0.0003
盐度	WZB-F A1	WZB A1	盐度 折射率	0~28% 1.3330~1.3900	0.1 0.0001	±0.2 ±0.0003
糖盐度	WZB-F S1	WZB S1	白利度(Brix) 盐度 折射率	0~35% 0~28% 1.3330~1.3900	0.1 0.1 0.0001	±0.2 ±0.2 ±0.0003
尿比重	WZB-F R1	WZB R1	尿比重 血清蛋白 折射率	1.000~1.050 0~12g/dl 1.3330~1.3900	0.001 0.1 0.0001	±0.001 ±0.1 ±0.0003
	WZB-F R2	WZB R2	血清蛋白 尿比重(狗) 折射率	0~14g/dl 1.000~1.060 1.3330~1.3900	0.1 0.001 0.0001	±0.1 ±0.001 ±0.0003
	WZB-F R3	WZB R3	血清蛋白 尿比重(猫) 折射率	0~14g/dl 1.000~1.060 1.3330~1.3900	0.1 0.001 0.0001	±0.1 ±0.001 ±0.0003
酒精	WZB-F L1	WZB L1	酒精度	0~60%v/v	0.1	±0.3
	WZB-F L2	WZB L2	酒精度	0~60%w/w	0.1	±0.3
果酒	WZB-F WN1	/	总可溶性固形物 (Mass s/w) 可转化酒精度 Oe(德国标准) KMW	0~35% 0~22% 0~150 0~25	0.1 0.1 1 0.1	±0.2 ±0.2 ±1 ±0.2
	WZB-F WN2	/	总可溶性固形物 (Mass s/w) 可转化酒精度 Oe(德国标准) KMW	0~35% 0~22% 30~150 0~25	0.1 0.1 1 0.1	±0.2 ±0.2 ±1 ±0.2
	WZB-F WN3	/	总可溶性固形物 (Mass s/w) 可转化酒精度 Oe(瑞士标准) KMW	0~35% 0~22% 0~150 0~25	0.1 0.1 1 0.1	±0.2 ±0.2 ±1 ±0.2
豆浆	WZB-F K1	/	豆浆浓度	0~35%	0.1	±0.3
防冻液	WZB-F C1	/	乙二醇 丙二醇 电瓶液 玻璃水	32~-50℉ 32~-50℉ 1.00~1.50sg 32~-40℉	0.1℉ 0.1℉ 0.01sg 0.1℉	±1℉ ±1℉ ±0.01sg ±1℉
	WZB-F C2	/	乙二醇 丙二醇 电瓶液 玻璃水	0~-50℃ 0~-50℃ 1.00~1.50sg 0~-40℃	0.1℃ 0.1℃ 0.01sg 0.1℃	±1℃ ±1℃ ±0.01sg ±1℃