

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

折射儀折光儀



折光儀根據不同濃度的液體具體有不同的折光率,這一原理設計而成,是利用光線測試液體嘗試的儀器。

一、特點及用途

折光儀系精密光學儀器,具有使用快速簡便測定準確、重量輕、體積小等優點,該儀器能準確測定溶液中所含蜂蜜的百分濃度、含水量、波美度等參數,廣泛用於食品、農業科研等行業。

二、主要技術資料

A: 產品名稱: T58-92

蜂蜜計專用折射儀

測量範圍: 58~92%(含糖量)

最小刻度值: 1%(含糖量)

10~33%(含水量) 1%(含水量)

38°~43° Be'(波美度)

0.5Be'(波美度)

B:產品名稱： Y28-T32

糖度 0-32/鹽度 0-28 兩用折射儀



測量範圍及最小刻度：

糖 度：0~32% 最小刻度：0.2%

鹽度(氯化鈉)：0~28% 最小刻度：0.2%

材質：銅鍍烙，帶自動溫補

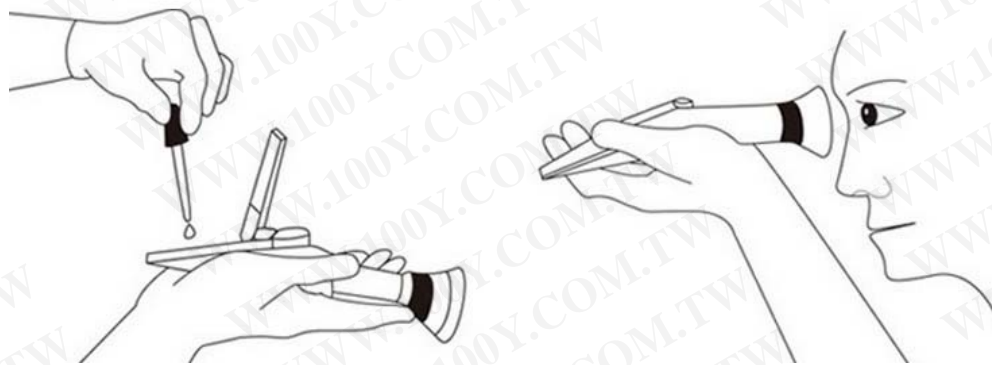
用途：糖度 鹽度 雙檢測。(不能同時檢測)

三、儀器的組成部分

- 1、折光稜鏡
- 2、進光板
- 3、基準校正螺絲
- 4、橡膠套
- 5、調節目鏡(清晰度)

四、使用方法：

- 1) 將折光稜鏡對準光亮方向，調節目鏡視度環，直到標線清晰為止；
- 2) 調整基準：測定前首先使標準液(純淨水)、儀器及待測液體基於同一溫度。掀開蓋板，然後取 1~2 滴標準液滴於折光稜鏡上，並用手輕輕按壓蓋板得出一條明暗分界線。旋轉校準螺絲使目鏡視場中的明暗分界線與基準線重合(0%)；**蜂蜜專用的除外**
- 3) 掀開蓋板，用柔軟絨布擦淨稜鏡表面，取 1~2 滴被測溶液滴於折光稜鏡上，蓋上蓋板輕輕按壓，讀取明暗分界線的相對刻度，即為被測液體的濃度值及密度值。
- 4) 測量完畢後，直接用潮濕絨布擦去稜鏡表面及蓋板上的附著物，待乾燥後，妥善保存起來。



五、注意事項及維護：

- 1) 使用完畢後，嚴禁用自來水直接沖洗，避免光學系統管路進水
- 2) 在使用與保養中應輕拿輕放，精心保養，光學零件表面不應碰傷劃傷；
- 3) 本儀器應在乾燥、無塵、無腐蝕性氣體的環境中保存，以免光學零件表面發黴；4) 與被測物接觸的稜鏡屬易耗品，不能修復，請予以理解；
- 5) 用戶必須遵守上述使用方法，如造成損壞不在保修範圍內，不予以保修。

六、儀器裝在專用盒內，附件有 1，說明書；2，螺絲刀；3，吸管；4，絨布。

手持式折射仪系列



● 原理

利用光线测试液体浓度的仪器，用来测定折射率、双折率、光性，折射率是物质的重要物理常数之一

● 产品特点

折光仪具有结构简单防震、操作携带方便、视野清晰、价格低廉等优点。是检测液体浓度的最佳选择

● 产品应用

糖系列应用在罐头食品、果汁制造、酿酒发酵、饮料、水果、蜂蜜采收等领域。盐系列应用在海水养殖、水族馆、生理盐水制备等领域。医用系列应用在血清蛋白、尿液比重的检测。工业系列应用在汽车电瓶液、冷冻液、清洗液的检测，机床润滑油、切削液的检测

产品名称	型号	规格	分辨率	材质
糖度计	LH-T10	0-10	0.1	铜镀烙
	LH-T20	0-20	0.1	铜镀烙
	LH-T32	0-32	0.2	铜镀烙
	LH-T50	0-50	0.5	铜镀烙
	LH-T62	28-62	0.2	铜镀烙
	LH-T80	0-80	0.5	铜镀烙
	LH-T82	45-82	0.5	铜镀烙
	LH-T90	0-90	0.5	铜镀烙
糖度计	LH-T20S	0-20	0.1	塑料
糖度计	LH-T32S	0-32	0.2	塑料
切削液	LH-T20	0-20	0.1	铜镀烙
	LH-T32	0-32	0.2	铜镀烙
	LH-T80	0-80	0.5	铜镀烙
乳化液	LH-R15	0-15	0.2	铜镀烙
盐度计	LH-Y28	0-28	0.2	铜镀烙
盐度计	LH-Y28S	0-28	0.2	塑料
海水盐度计	LH-Y100	0-100 (千分之百)	0.1	铜镀烙
冰点仪	LH-B50	0--50	0.2	铜镀烙
冰点仪	LH-B70	0--70	0.2	铜镀烙
蜂蜜专用	T58-92	58-92	0.2	铜镀烙
红酒专用	LH-H25	0-25	0.2	铜镀烙
酒精度	LH-J80	0-80	0.5	铜镀烙
豆汁浓度计	LH-D25	0-25	0.2	铜镀烙
折射率	LH-Z140	1.330-1.400	0.001RI	铜镀烙
	LH-Z152	1.440-1.520	0.001RI	铜镀烙
医用折射仪	LH-Y12	0-12g/dl	0.2g/dl	铜镀烙

盐糖两用折射仪

Y28-T32

盐度：0-28 糖度：0-32

0.2

铜镀烙