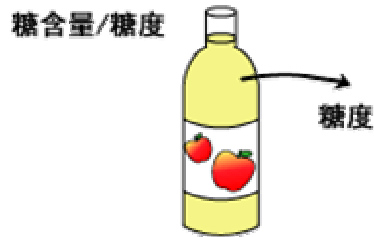


折射仪介绍

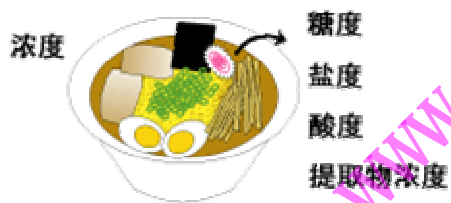
1. 糖度

果汁、果酱和蜂蜜含有多种成分，但最主要的是糖。糖的浓度可以 Brix 值表示。Brix 值表示蔗糖在蒸馏水中的溶解量。例如，10 克蔗糖溶于 90 克蒸馏水中，Brix 为 10%。由于果汁在水中的主要溶解物是糖，所以 Brix 值很适合测量这类样品。



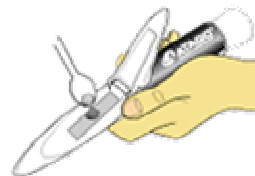
2. 浓度

拉面汤、浓汤及沙司等中除了糖以外还含有盐、酸、提取物等其他物质。这些溶于水的成份通称为可溶性固体。浓度表示 100 克样品中可溶性固体的溶解量。浓度通常以百分比表示。



3. Brix

折射计可测量浓度百分比并以 Brix(%)显示。当测量果汁或果酱样品时，所含成分几乎全部是糖，Brix(%)值基本与实际的糖度相等。当测量如汤或沙司等含其它成份的样品时，Brix(%)值代表总浓度百分比。Brix(%)按样



品可测量糖度或浓度。

手持折射仪

1. 特征(MASTER-α)

自动样品延展功能 (ASD)

ATAGO设计了匙形样品槽, 样品容易滴加, 并且依靠自动样品延展功能帮助样品自动延展至整个棱镜。所以使用者不用自己盖样品盖。这样的设计为使用者的操作提供了更大的方便。



选购: 微量样品用棱镜盖 (RE-2311-52M)

完美设计

握把平滑

MASTER系列的握把平滑, 易于清洁, 可有效防止污染及细菌滋生。

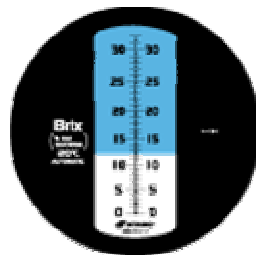
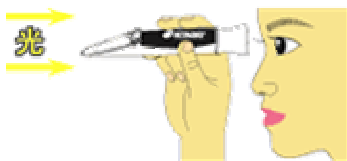
2. 测量方法



1) 将 2,3 滴样品置于棱镜表 2) 盖样品盖
面

3) 透过棱镜读出测量值。标尺上蓝色与白色的境界线就是测量值(%)

● 手持折射仪



2) 透过棱镜读出测量值。标尺上蓝色与白色
的境界线就是测量值(%)

的境界线就是测量值(%)

1. 特征

样品池

金属样品池可迅速平衡样品与棱镜的温度，保证测量的准确

棱镜

高品质耐用玻璃有效防止刮擦

LCD显示

大屏幕LCD，数字显示，读数清晰

归零键

清水按键自动归零，操作简便

开始键

大按键便利设计，方便单手操作

便携挂钩

可使用便携连索带



- 易于清洁，可流水冲洗

- 创新的设计使样品易于擦掉而不易溢出



2. 测量方法



1) 将2,3滴样品置于棱镜表面



2) 按“开始START”键



3) 3秒内显示糖度(Bri x%)值!

● 数字手持袖珍折射仪



1) 滴 1-2 滴样品于棱镜表面，使样品充分延展覆盖棱 2) 按“开始 START”键 测量值以数字形式显示
镜表面

3. 保管方法

- 测量后，用擦镜纸擦去棱镜表面的样品。如果样品中含有油脂，可用异丙醇及水清洁棱镜表面
- 不使用时，请将折射计置于包装盒内，室温（0 至 40° C）储存。请勿置于阳光下曝晒或潮湿环境中，勿猛烈撞击或振动。

