

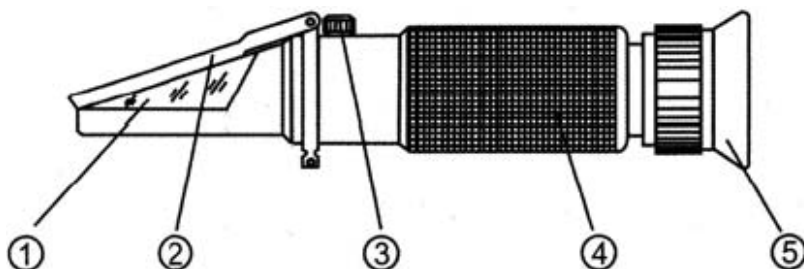
# 攜帶式糖度計 操作說明

## 機種系列

種類	型號ORD / ATC	測試範圍	精確度	尺寸ΦxL/mm	重量
Brix	FG103/113	0-32%	0.2%	Φ29X160	175 公克
Brix	MASTER-M	0-32%	0.2%	33 X33 X204	160 公克

## 部品名稱

1. 稜鏡
2. 蓋板
3. 校正螺絲
4. 透鏡管
5. 目鏡(可調整焦距)



## 操作程序

1. 讓稜鏡之前端向著光線之來源，將單眼靠近目鏡，旋轉調整目鏡，直到內部之刻度能清楚看到為止。
2. 使用之前請先進行效正，將稜鏡表面之蓋板打開，滴一至兩滴之蒸餾水在稜鏡表面上，然後將稜鏡表面之蓋板蓋上與稜鏡表面密合，調整校正螺絲，直到內部之亮面與暗面兩介面的分界線。在刻度”0” 的位置上。
3. 將稜鏡表面之蓋板打開，用棉質布或面紙將稜鏡表面擦拭乾淨，滴一至兩滴測試液在稜鏡表面上，然後將稜鏡表面之蓋板蓋上與稜鏡表面密合，從內部之亮面與暗面兩介面的分界線位於刻度上之位置而讀出測試值。
4. 測試完後，用濕的紗布將稜鏡表面及蓋板擦拭乾淨，然後將此折射計存放於乾燥之處。

## 例行注意事項

1. 測試完後稜鏡表面必須清潔完全，如有殘雜物質附在稜鏡表面時，會影響測試值。同時不可用水去沖洗，會浸泡到內部零件造成故障。
2. 存放在乾燥通風乾淨之處，同時遠離腐蝕性揮發性之物質，否則會造成光學鏡片

發霉損壞。

3. 避免碰觸或刮傷光學零件表面，同時避免存放在強烈震動之處，必須溫和的操作使用。
4. 此折射計必須完全依照此份說明來使用，如此才能讓此儀器光學性能維持最佳狀態。

## 附件

1. 塑膠吸嘴 X1
2. 螺絲起子 X1
3. 棉質擦拭布 X1