

## IR Brix Meter

### 휴대형 비파괴 당도계

ATAGO (JAPAN)

휴대형 비파괴 당도계 PAL-히카리-2 는 포도를 자르거나 즙을 내지 않고 과실의 표면에 센서부를 접촉하는 것으로 당도를 측정할 수 있습니다



PAL-히카리-2

#### ●●●특징

- 과실(포도)을 자르거나 즙을 내지 않고 과실의 표면에 센서부를 접촉하여 당도를 측정할 수 있습니다
- 과실(포도)에 센서부를 접촉하는 것으로 과실 각각의 당도를 확인할 수 있어 측정 후 바로 출하 및 판매가 가능합니다
- 사이드키를 측면에도 배치하여 나무에 열린 과실이라도 한손으로 측정할 수 있습니다
- 기기와 과실의 표면은 스펀지를 매개로 단단히 밀착됩니다. 과실의 형상에 좌우되지 않고 밀착되어 과실에 맞추는 방법이나 채광에 의한 측정오차도 일어나지 않습니다

#### ●●●규격

MODEL	PAL-히카리-2
측정과실	포도
측정범위	Brix 10.0 ~ 25.0%
분해능	Brix 0.1%, 온도 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
정도	$\pm 1.5\%$ (포도의 품종과 측정환경 등으로 정밀도에 영향을 미치는 경우가 있습니다)
재현성	$\pm 0.5\%$
측정온도	포도 환경 온도 15.0 ~ 35 $^{\circ}\text{C}$
온도보정범위	15.0 ~ 35.0 $^{\circ}\text{C}$
전원	단 4 형 알카리 건전지 x 2
방수보호등급	IP64
재원	115 mm x 61 mm x 44 mm / 120g(본체만)