

IR Brix Meter

휴대형 비파괴 당도계

ATAGO(JAPAN)

휴대형 비파괴 당도계 PAL-히카리는 과실을 자르거나 즈음을 내지 않고 과실의 표면에 센서부를 접촉하는 것으로 당도를 측정할 수 있습니다



PAL-히카리-5

특징

- 과실을 자르거나 즈음을 내지 않고 과실의 표면에 센서부를 접촉하여 당도를 측정할 수 있습니다
- 과실에 센서부를 접촉하는 것만으로 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-5	PAL-히카리-10	PAL-히카리-12
측정과실	사과	복숭아	배
측정범위	Brix 10.0 ~ 18.0%	Brix 8.0 ~ 20.0%	Brix 10.0 ~ 16.0%
분해능	Brix 0.1%, 온도 ±0.1°C		
※ 정 도	± 1%	± 1.5%	± 1%
재현성	± 0.5%		
측정온도	과실 환경 온도 5.0 ~ 35°C		
온도보정범위	5.0 ~ 35.0°C		
전원	단 4형 알카리 건전지 x 2		
방수보호등급	IP64		
재원	115mm x 61mm x 44mm / 120g(본체만)		

※ 과실의 품종과 측정환경 등으로 정도에 영향을 미치는 경우가 있습니다.