



MASTER - M

휴대용 당도계

Hand Refractometer

- 휴대용 당도계의 가장 성공적인 모델 N-1α의 대응 모델입니다
- 수지 굴절계 중에서 가장 용도가 넓은 기종입니다
- 과즙, 청량음료, 탄산음료, দুয়, 절삭유, 기계오일등의 농도측정에 폭넓게 사용되고 있습니다

● ● ● 규격

MODEL	측정범위(%)	측정정도(%)
MASTER-M	Brix 0.0~33.0	Brix 0.2

- SIZE : 33×33×204mm
- 중량 : 160g



MASTER - 2M

휴대용 당도계

Hand Refractometer

- 농축과즙, 감미료등의 중간농도 Sample에 적합한 Type
- 밝은시야를 유지함으로써 명암이 분명한 경계선을 얻을 수 있음
- 눈금교정은 포화식염수를 사용합니다
- 설탕물, 잼 등 당분을 다량 함유한 식품에 적합한 고농도 Type

● ● ● 규격

MODEL	측정범위(%)	측정정도(%)
MASTER-2M	Brix 28.0~62.0	Brix 0.2
MASTER-3M	Brix 58.0~90.0	Brix 0.2
MASTER-4M	Brix 45.0~82.0	Brix 0.2

- SIZE : 33×33×204mm / 160g (MASTER-2M)
- SIZE : 33×33×168mm / 120g (MASTER-3M, MASTER-4M)



MASTER - α

자동보정 · 방수기능 휴대용 당도계

ATC · Water Resistant Hand Refractometer

- 휴대용 당도계로서는 최초로 방수기능(IP65)을 갖추었습니다
- 사용하기 쉬운 디자인과 종래의 고무 그림을 사용하지 않으므로 위생면이 향상되었고, 탁상에서의 안정감을 추구하였습니다

● ● ● 규격

MODEL	MASTER-α
측정범위	Brix 0.0~33.0(자동온도보정)
측정정도	Brix ±0.2%
온도범위	10~30°C
방수보호등급	JIS · CO920 5급 방분유형 IP65
규격 · 중량	33 x 33 x 204mm, 160g



MASTER - 2α

자동보정 · 방수기능 휴대용 당도계

ATC · Water Resistant Hand Refractometer

- 농축과즙, 감미료등의 중간농도 Sample에 적합함 (MASTER-2α)
- 꿀, 잼등 당분을 다량 포함한 식품의 측정 (MASTER-3α)
- 통자반, 5배이상의 농축과즙, 잼, 액당 등의 측정 (MASTER-4α)
- ※ 밝은 시야를 유지함으로써 명암이 분명한 경계선을 얻을 수 있음

● ● ● 규격

MODEL	측정범위(%)	측정정도(%)
MASTER-2α	Brix 28.0~62.0	±0.2% (10~40°C)
MASTER-3α	Brix 58.0~90.0	±0.2% (10~40°C)
MASTER-4α	Brix 45.0~82.0	±0.2% (10~40°C)

- SIZE : 33×33×204mm / 160g (MASTER-2α)
- SIZE : 33×33×168mm / 120g (MASTER-3α, MASTER-4α)