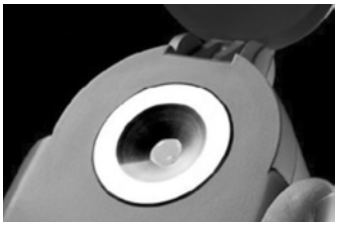
휴대용 디지탈 농도계

Handy Digital Refractometer

- 사파이어 광학부
- 스테인레스 스틸 샘플셀
- 디지털의 정확도
- LCD 지시
- 빛을 차단해주는 덮개







실험실의 정확도가 당신의 손안에

새로운 Palm Abbe 는 4세대 디지털 휴대용 굴절계는 실험실의 정확도를 당신의 손안에서 구현합니다.
Palm 굴절계는 빠르고 편리하며, 사용방법이 쉽습니다.
간단히 스테인레스 스틸 샘플셀에 한 · 두방울의 샘플을 떨어트리시고, 키패드 상에 있는 버튼을 누르시면 됩니다. 마이크로프로세서를 이용하여 사용자가 원하는 단위(refractive index, degrees Brix 또는 다수의 측정단위) 로 직접 지시할 수 있으며, 거의 즉석에서 결과를 확인하실 수 있습니다. 비-선형의 온도보상은 자동으로 이루어 지며, 유체가 0-50 °C 사이에서 정확하게 측정되어 집니다.
이중 라인의 LCD 지시부는 쉽게 판독하실 수 있으며, 사용방법이 매우 쉽습니다. 두 개의 버튼을 사용하여 결과치를 얻거나 다양한 메뉴옵션을 통해 다음 단계로 진행하실 수 있습니다.

튼튼하며 인체공학적 디자인

Palm Abbe 는 당신의 손안에 꼭 맞게 설계되어 있으며, 무게도 가볍습니다.
키패드상의 버튼을 눌렀을 때 감촉이 느껴집니다.
튼튼한 플라스틱 몸체는 액체와 먼지가 통과되지 못하도록 밀폐되어 있으며,
연결된 프리즘 커버는 샘플의 증발을 막아주며 사파이어 측정표면을 손상위험으로부터 보호하여 줍니다.
또한 강한 주변의 빛을 차단하여 실내나 외부에서 직접 사용하실 수 있습니다.

자동 교정

교정은 자동으로 수행되며, 특별한 교정용액 이나 장비가 필요하지 않습니다.
Palm Abbe 굴절계는 물이나 실제 시료로 자동교정 하실 수 있으며 몇초안에 사용이 가능하십니다.

탁월한 정확도

Palm Abbe 는 저렴한 가격으로 탁월한 성능과 높은 정밀도를 제공합니다.

Custom-designed products

Glycerine, Ethylene Glycol, Propylene Glycol, Human Urine,Sodium Chloride(NaCl), Wine, Salt Brine, Veterinary Urine, Honey, Maple Syrup, Brake Fluid, Seawater



옵션 : Rubber Armor Jacket (고무 방호자켓)
오렌지색, 검정색, 회색 중 선택

사용 방법



한 · 두방울 의 샘플을 떨어트리시고

샘플커버를 닫고 온도가 평형 상태가 될때까지 기다린다.

키패드의 〈GO〉 또는 〈READ〉 버튼을 누르거나 떼어준다.

MODEL SPECIFICATION

Model	PA201	PA202	PA203
Unit of Measure	Brix	Brix, Refractive Index (nD)	Up to 5 Different Scales
Range	0.0 to 56.0 Brix	0.0 to 85.0 Brix 1.3330 to 1.5040 nD	Equivalent To 1.3330 to 1.5040 nD
Resolution	0.1 Brix	0.1 Brix, 0.0001 nD	Equivalent to 0.0001 nD
Precision	+/– 0.1 Brix	+/– 0.1 Brix, +/– 0.0001 nD	Equivalent to +/– 0.0001 nD
Well Material	Stainless steel		
Prism Material	Sapphire		
Temp. Comp. Range	0–50℃		
Temp. Comp. Basis	Sucrose	Sucrose	Varies
Min. Sample Volume	~0.3 ml		
Measuring Time	〈 5 Seconds		
Power Supply	2 X AAA Batteries		
Battery Life	5000+ Readings	4000+ readings	3000+ Readings
Dimensions	145 x 75 x 37 mm		
Net Weight	249 grams	250 grams	254 grams
Display	2 Lines x 12 Characters		
Color	Light Blue	Light Blue	Black
Best Feature	Economic Price	Wide Range – Best Value	Flexibility / Versatility