

# Jumbo Handheld Refractometer

## ■ 특징

- JACO Jumbo Refractometer는 모델별로 다양한 분야의 측정에 쓰일 수 있을 뿐만 아니라 자동온도조절기능을 갖추고 있으며 사용의 편리성과 높은 정확도가 장점이다.
- 당도계는 과일주스, 꿀, 탄산음료, 와인 등과 같은 당분이 들어 있는 것의 측정에 쓰이며 음식, 음료의 당분농도 조절 및 확인에 도움을 준다.
- 염분계는 식염수, 바닷물의 농도를 측정하는 용도로 고안되었으며 염분의 정확한 농도와 비중을 알 수 있게 해준다.
- 임상용 굴절계는 의학 용도로 고안되었으며 임상용, 수의용으로 쓰이고 정확하고 빠른 결과를 제공한다. 측정기를 통해 혈청 단백질, 굴절율, 소변의 비중을 알 수 있다.
- 와인 농도계는 와인과 관련되어 고안되었으며 와인의 농도 및 당도 측정이 가능하며 와인의 최적 생산시기 결정 등에 쓰인다.
- 부동액/배터리액 비중계는 부동액의 빙점 및 배터리액의 비중을 알 수 있게 고안되었다.



# Digital Refractometer

## ■ 특징

- JACO Digital Refractometer는 언제, 어디서나 편리하게 사용할 수 있도록 고안되었으며 높은 정확도를 자랑한다.
- 디지털 당도계는 각종 과일, 과일주스, 꿀, 탄산음료, 와인 등과 같은 당분이 들어 있는 것의 측정에 쓰이며 음식, 음료의 당분농도 조절 및 확인에 도움을 준다. 또한 JA-128nD는 각종 식음료의 염분 측정에 쓰일 수 있을 뿐만 아니라 식염수나 바닷물과 같은 염분이 함유된 액체 측정도 가능하다. JA-200nD는 동물, 인간의 혈청 단백질, 굴절율, 소변의 비중 등의 측정에 쓰이며 JA-767cD는 부동액과 세제액의 빙점 및 배터리액의 비중을 알 수 있게 해준다.
- 모든 JACO Digital Refractometer는 자동온도조절 기능을 갖추고 있으며 프리즘 표면을 통해 온도를 측정할 수 있고 섭씨, 화씨 온도 전환 기능도 갖추고 있다.



# Image Guide Scope

## ■ 특징

- JACO Image Guide Scope는 사용자가 필요로 하는 다양한 길이와 다양한 렌즈직경을 자랑하며 고품질의 시야확보와 해상도가 장점이다.
- UV 모델(JA-8018UV, JA-10018UV)은 에어컨 등의 냉매가스 측정에 사용된다.
- 육안으로 보기 어려운 곳에 접근성이 용이하다.
- 적용 분야 : 자동차, 항공, 선박, 기계류, 전자제품 등의 산업분야에서 뿐만 아니라 가정용 배관, 목공, 용접, 환기구 등 다양한 분야에서 쓰일 수 있다.
- 배터리를 이용한 Light 기능
- 길이 : 18, 36 인치
- 35°/45°/60° 미러 사용 가능(Optional)
- 렌즈직경 : 4, 6, 8, 10mm
- Magnetic 사용 가능(Optional)



## Jumbo Handheld Refractometer

모델명	타입	측정범위	최소단위	정확도	특징
JA-032	당도계	0-32%	0.2%	±0.2%	자동온도조절
JA-062	당도계	28-62%	0.2%	±0.2%	자동온도조절
JA-082	당도계	45-82%	0.2%	±0.2%	자동온도조절
JA-092	당도계	58-92%	0.5%	±0.5%	자동온도조절
JA-110	식염농도 굴절계	0-10%	0.1%	±0.1%	자동온도조절
		1.000-1.070sg	0.001sg	±0.001sg	
JA-128	식염농도 굴절계	0-28%	0.2%	±0.2%	자동온도조절
JA-100	해수농도 굴절계	0-100‰	1‰	±1‰	자동온도조절
		1.000-1.070sg	0.001sg	±0.001sg	
JA-200	임상용 굴절계	0-12g/dl	0.2g/dl	±0.2g/dl	자동온도조절
		1.333RI-1.360RI	0.001RI	±0.001RI	
		1.000-1.050sg	0.005sg	±0.005sg	
JA-325	와인 농도계	0-25%	0.2%	±0.2%	자동온도조절
		0-20° Baume	0.2° Baume	±0.2° Baume	
JA-737	부동액/배터리액 비중계	E:-60°C-0°C	5°C	±5°C	자동온도조절
		P:-50°C-0°C	5°C	±5°C	
		B:1.100-1.400sg	0.01sg	±0.01sg	

## Digital Refractometer

모델명	측정종류	측정범위	최소단위	정확도	특징
JA-045nD	당도 굴절율	0-45%	0.1%	±0.2%	자동온도조절
		1.3330-1.4098	0.0001	±0.0003	
JA-065nD	당도 굴절율	28-65%	0.1%	±0.2%	자동온도조절
		1.3770-1.4535	0.0001	±0.0003	
JA-092nD	당도 굴절율	58-92%	0.1%	±0.2%	자동온도조절
		1.4370-1.5090	0.0001	±0.0003	
JA-128nD	염분 굴절율	0-28%	0.1%	±0.2%	자동온도조절
		1.3330-1.3900	0.0001	±0.0003	
JA-200nD	혈청단백 굴절율	0-12g/dl	0.1g/dl	±0.1g/dl	자동온도조절
		1.3330-1.3900	0.0001	±0.0003	
	소변의 비중	1.000-1.050sg	0.001sg	±0.001sg	
JA-767cD	프로필렌 그리콜	-95-0°C	0.1°C	±0.2°C	자동온도조절
	에틸렌 그리콜	-70-0°C	0.1°C	±0.2°C	
	배터리액의 비중	1.000-1.510sg	0.01sg	±0.01sg	
	세제액	-72-0°C	0.1°C	±0.2°C	

## Image Guide Scope

모델명	규격
JA-4018	Image Guide Scope Outer Diameter : 4mm / Length : 18"
JA-4036	Image Guide Scope Outer Diameter : 4mm / Length : 36"
JA-6018	Image Guide Scope Outer Diameter : 6mm / Length : 18"
JA-6036	Image Guide Scope Outer Diameter : 6mm / Length : 36"
JA-8018	Image Guide Scope Outer Diameter : 8mm / Length : 18"
JA-8018UV	Image Guide Scope Outer Diameter : 8mm / Length : 18"
JA-8036	Image Guide Scope Outer Diameter : 8mm / Length : 36"
JA-10018	Image Guide Scope Outer Diameter : 10mm / Length : 18"
JA-10018UV	Image Guide Scope Outer Diameter : 10mm / Length : 18"
JA-10036	Image Guide Scope Outer Diameter : 10mm / Length : 36"



**JOONGANG MEASURING INS. CORP.**

GA-YEOL 4, HAE-DONG BLDG, JANG-SA DONG 58, JONG-RO GU, SEOUL, KOREA  
 www.joongang21.com Tel: +82-2-2267-4726  
 e-mail : joongang21@unitel.co.kr Fax: +82-2-2267-4728



**JOONGANG MEASURING INS. CORP.**

GA-YEOL 4, HAE-DONG BLDG, JANG-SA DONG 58, JONG-RO GU, SEOUL, KOREA  
 www.joongang21.com Tel: +82-2-2267-4726  
 e-mail : joongang21@unitel.co.kr Fax: +82-2-2267-4728