

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 |
| JA-128 | 식염농도 굴절계 | 1.000-1.070sg | 0.001sg | ±0.001sg | 자동온도조절 |
| JA-100 | 해수농도 굴절계 | 0-28% | 0.2% | ±0.2% | 자동온도조절 |
| JA-100 | 해수농도 굴절계 | 0-100‰ | 1‰ | ±1‰ | 자동온도조절 |
| JA-200 | 임상용 굴절계 | 1.000-1.070sg | 0.001sg | ±0.001sg | 자동온도조절 |
| JA-200 | 임상용 굴절계 | 0-12g/dl | 0.2g/dl | ±0.2g/dl | 자동온도조절 |
| JA-200 | 임상용 굴절계 | 1.333RI-1.360RI | 0.001RI | ±0.001RI | 자동온도조절 |
| JA-200 | 임상용 굴절계 | 1.000-1.050sg | 0.005sg | ±0.005sg | 자동온도조절 |
| JA-325 | 와인 농도계 | 0-25% | 0.2% | ±0.2% | 자동온도조절 |
| JA-325 | 와인 농도계 | 0-20° Baume | 0.2° Baume | ±0.2° Baume | 자동온도조절 |
| JA-737 | 부동액/배터리액 비중계 | E:-60°C-0°C | 5°C | ±5°C | 자동온도조절 |
| JA-737 | 부동액/배터리액 비중계 | P:-50°C-0°C | 5°C | ±5°C | 자동온도조절 |
| JA-737 | 부동액/배터리액 비중계 | B:1.100-1.400sg | 0.01sg | ±0.01sg | 자동온도조절 |

Digital Refractometer

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

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" |

