

# Product Data Sheet



## Oxygen Permeometer 콘택트 렌즈용 산소 투과도

- ▶ 측정 규격은 ISO 9913에 근거한다.
- ▶ 주로 콘택트 렌즈 제조업체, 관련 기업체에서 사용하고 있다.
- ▶ 소프트 렌즈의 산소 투과도 뿐만 아니라 다른 부드러운 재질의 산소 투과도를 정확하게 측정할 수 있도록 제작되었다.
- ▶ Cell은 Radius 와 Flat Cell Type 2가지 종류가 있으며 Radius Cell은 7.5mm이상 1mm단위로 제작이 가능하다.
- ▶ 국내의 Test 공인기관인 식품의약품안전처와 KTR(한국화학융합시험연구원)에서도 사용 중이다.



MODEL : 201T

### Technical Data

Accuracy	5% of reading plus, $\pm 1$ count
Cell Excitation Voltage	750VDC
Current Offset	0 to $-100\text{nA}$ , calibrated 10 turn dial for each cell
Temperature Range	0.0 to 50.0 degrees centigrade with Rehder cells
Temperature Resolution	0.1 degrees centigrade
Temperature Accuracy	$\pm 0.2$ degrees centigrade
Readouts	3 $\frac{1}{2}$ digit LCD display
Dimensions	360W x 190D x 100H mm
Power	210 to 250 VAC