

# 디지털 도막두께측정기

LE-300C/330C · LH-300C/330C



LE-300C

## 자성체금속위에 비자성체 도막도장 측정용으로 적합한 기기

### 특징

- 자성체위의 도금(전해Nickel 도금은 제외), 도료, 라이닝 등 다양한 피막을 단시간에 고정도로 측정한다.
- 현장에서의 사용이 쉽도록 소형경량화.
- Pocket에 들어가는 Compact Body형으로 공장 안에서는 물론 야외 현장에서도 편리하게 사용할 수가 있다.
- Calibration, Memory, Limt설정, 연속측정 Mode 등 편리한 기능을 갖춘 고정도 막후계이다.
- LE-330C는 Printer나 PC접속이 가능하다.

### 규격

MODEL	LE-300C/ LE-330C
측정방식	전자유도식
측정대상	자성체위의 비자성피막
측정범위	0~1500 $\mu$ m
정확도	$\pm 1\mu$ m < 50 $\mu$ m < $\pm 3\%$
최소눈금	0.1 $\mu$ m < 100 $\mu$ m < 1 $\mu$ m
PROBE	1point 접촉 정압식
전원	1.5V전지×4
크기, 무게	75×140×30mm, 500g
표준부속품	표준판, Zero plate, 건전지, V Type아답터, 휴대 케이스



LH-300C

## 비자성체 금속위에 비전도도의 피막측정용으로 적합한 기기

### 특징

- 알루미늄, 동, 구리 등의 비철금속위에 절연피막(도장, 수지, 고무, 산화피막 등)의 두께를 측정하는 기기로 측정횟수, 평균치, 표준편차, 최대, 최소치 등의 통계처리 기능을 가지고 있으며, 특히 LH-330C는 프린터나 PC에 연결하여 사용할 수 있다.

### 규격

MODEL	LH-300C/ LH-330C
측정방식	고주파와 전류식
측정대상	비자성 금속위의 절연 피막
측정범위	0~800 $\mu$ m
표시방법	Digital LCD (최소눈금 1 $\mu$ m)
정확도	$\pm 1\mu$ m < 50 $\mu$ m < $\pm 3\%$
PROBE	1point 접촉 정압식
전원	1.5V전지×4
크기, 무게	75×140×30mm 500g
표준부속품	건전지, V Type아답터, 휴대 케이스

※ 특수품으로 0.1 $\mu$ m 표시의 Alumite 측정용도 있습니다.

Coating Thickness Meter

# 도금피막 두께측정기

LE-900 · LH-900 · LZ-900



LE-900

LH-900

LZ-900

## 간단한 조작과 저렴한 가격의 도막두께 측정기

### 특징

- 일상의 도금 및 피막두께 측정에 필요한 기본성능만 채용.
- 조작이 간단하여 사용하기 편리함.
- 본체와 센서를 일체화 하여 가격이 저렴함.
- LE-900은 ISO9001 및 G-MARK획득.

### 규격

MODEL	LE-900	LH-900	LZ-900
측정방식	전자유도식	고주파와 전류식	전자유도 · 고주파와 전류식 겸용
측정대상	자성금속상의 비자성 피막	비자성 금속상의 절연피막	자성 금속상의 비자성 피막 및 비자성 금속상의 절연 피막
측정범위	0~1500 $\mu$ m 또는 0~60.0 mils		
측정정도	50 $\mu$ m 미만 $\pm 2\mu$ m, 50 $\mu$ m 이상 $\pm 3\%$		
분해능	100 $\mu$ m 미만 $\pm 0.1\mu$ m, 100 $\mu$ m 이상 1 $\mu$ m		
표시방법	Digital LCD (표시최소눈금 0.1 $\mu$ m)		
전원	전지 1.5V $\times$ 2		
전지수명	40시간(연속사용)	35시간 (연속사용)	35시간(연속사용)
동작환경온도	0 ~ 40 $^{\circ}$ C		
설정기능	하한설정		
기타기능	표시단위 절환 ( $\mu$ m $\leftrightarrow$ mils), Battery Alarm 표시, 측정치 Hold 기능 Auto Power off (15분 후 자동 off), Calibration Memory(1소재)		
크기 · 무게	80(W) $\times$ 80(D) $\times$ 30(H)mm, 약100g		
전용부속품	표준판(100, 800 $\mu$ m), 철소재	표준판(50, 100, 800 $\mu$ m)	표준판(50, 100, 800 $\mu$ m)철소재
공통부속품	휴대용 주머니, 건전지(1.5V) $\times$ 2, 취급설명서, 교정용 표준판		
OPTION	베리움(Beryllium) 동 표준판		