

# LSW | Disk Load Cell



## 제품설명

LSW는 스틸 재질의 Low profile Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 중공형 압축 타입 로드셀로 압축 시험기 및 하중제어 장치에 적합합니다.

## 제품사양

Capacity(R.L.)	tf	1, 2, 3, 5	
정격출력(R.O.)	mV / V	1.0 ± 0.05	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.015	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤0.05	
히스테리시스	% R.O.	≤0.05	
컴바인드 에러	% R.O.	≤0.05	
반복성	% R.O.	≤0.02	
크립(30분)	% R.O.	≤0.03	
크립 복구(30분)	% R.O.	≤0.03	
분해도	-	≤1/2000	
한 눈의 값	mV / V	0.0005	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤0.05
	- 출력	%/10°C	≤0.05
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸 / 도장	
케이블 사양	-	Ø5.4 X 4P X 10m (10m) (PVC)	
허용 과부하	% R.L.	150	

## 제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 중공형 타입
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP67 규격에 준한 설계

## 사용용도

- ▶ 압축 시험기

## 제품도면

▶ LSW

