



# FLOWDIGITAL

유량계 교정 / 제조 / 판매 전문 기업 후로우디지털

# 순간적산 유량계 SERIES



## 시리즈 구성

- **FD-C**
- **FD-K**
- **FD-OGFM**
- **FD-WOFD**
- **FD-WOFD 대형**

## 제품원리

터빈의 회전량과 유량은 비례한다는 법칙을 응용하여 만들어졌습니다. 유량계 내부로 유체가 이동하게 되면 바디 안 터빈이 구동됩니다. 터빈은 회전하기 시작하면서 지시부로 자력 신호를 전달하게 되고 이 신호는 무단위 펄스신호이며 이 신호가 전달되면 지시부의 기어가 맞물리며 운동하기 시작합니다. 터빈에 무리가 가지 않도록 단순 이물질이 거의 없는 유체에 적합한 제품입니다.

## 제품특징

- 디지털 LCD 모니터
- 간단하고 단순한 조작법
- 사용 간단한 배터리 타입
- 총 적산 초기화 가능
- 단위 변환 기능 / 터빈타입

# 순간 적산 유량계 시리즈



## FD-C / FD-K 시리즈

QR코드 인식시 주의사항이 확인 가능한 구매링크로 즉시 이동됩니다.



FD-C      닛플나사형



FD-K      소켓나사형

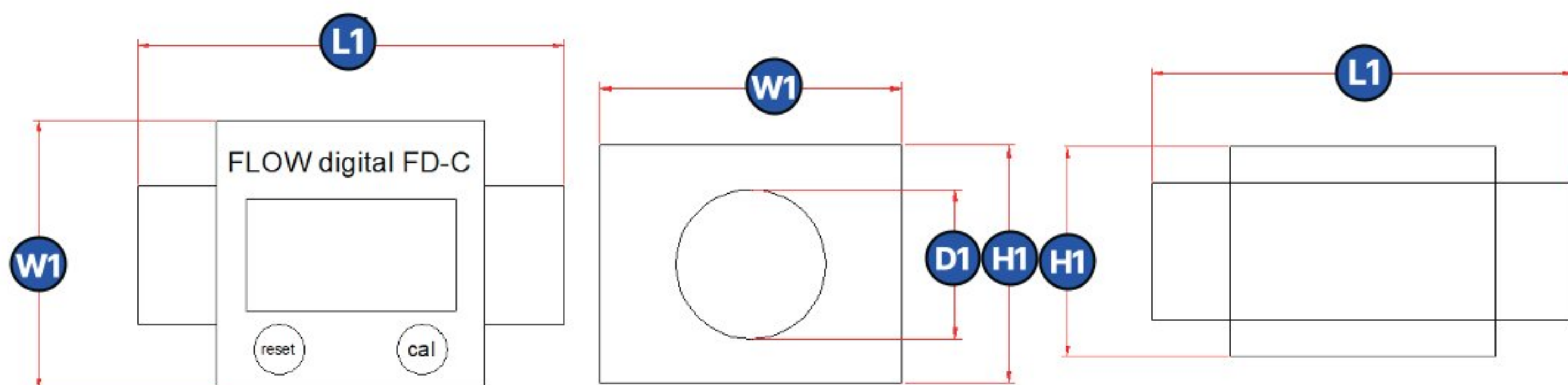
### 제품 사양 (항목/사양)

모델명	FD-C	FD-K
순간적산 표기	00.0~9999.9 L	
총 적산 표기	999999.9 L	
순간 유량 표기	00.0 L/m (CAL버튼으로 적산, 순간유량 표기 변경 가능)	
시동 전기 전압	1.5~3.3V	
배터리 타입	AAA사이즈 X 2개	LR1 X 2개
배터리 수명	1.5V 기준 6~8개월	
화면 표시 단위	적산: L    순간유량: L/m	
나사선 크기	25A : PT1"	
오차 범위	±1% ( 현장마다 다름)	
반복성	±0.5%	
사용온도	-10°C~+50°C	
재질	Polyamide	
	viton seals	
	stainless steel	
총 적산 초기화	가능 (메뉴얼참조)	
유량 보정 가능범위	0.0000~9.9999	
한글 메뉴얼 여부	구매시 제품과 함께 첨부	

### 유량 범위 안내 (단위: L/m)

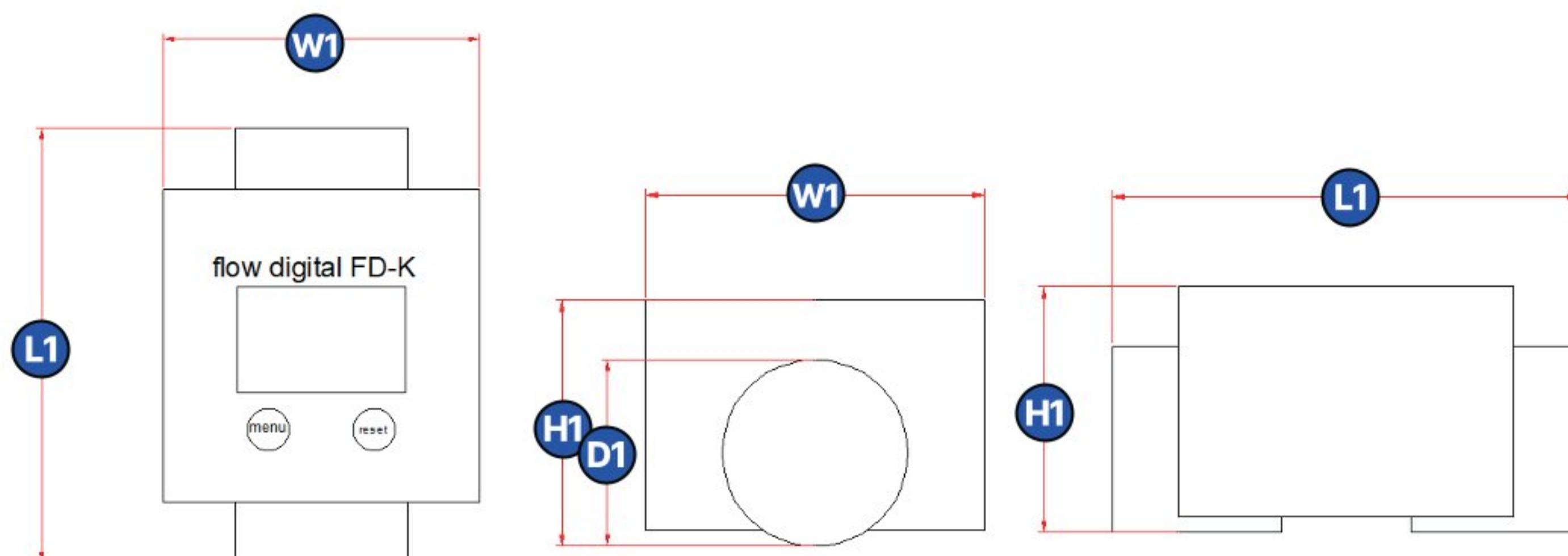
SIZE		
유량계 사이즈	MIN	MAX
FD-C	10	120
FD-K	10	120

## FD-C 제품사이즈 (단위: mm )



	L1	H1	W1	D1
길이	100	50	60	24

## FD-K 제품사이즈 (단위: mm )



	L1	H1	W1	D1
길이	104	51	75	30

## 순간 적산 유량계 시리즈



### FD-OGFM 시리즈

QR코드 인식시 주의사항이 확인 가능한 구매링크로 즉시 이동됩니다.



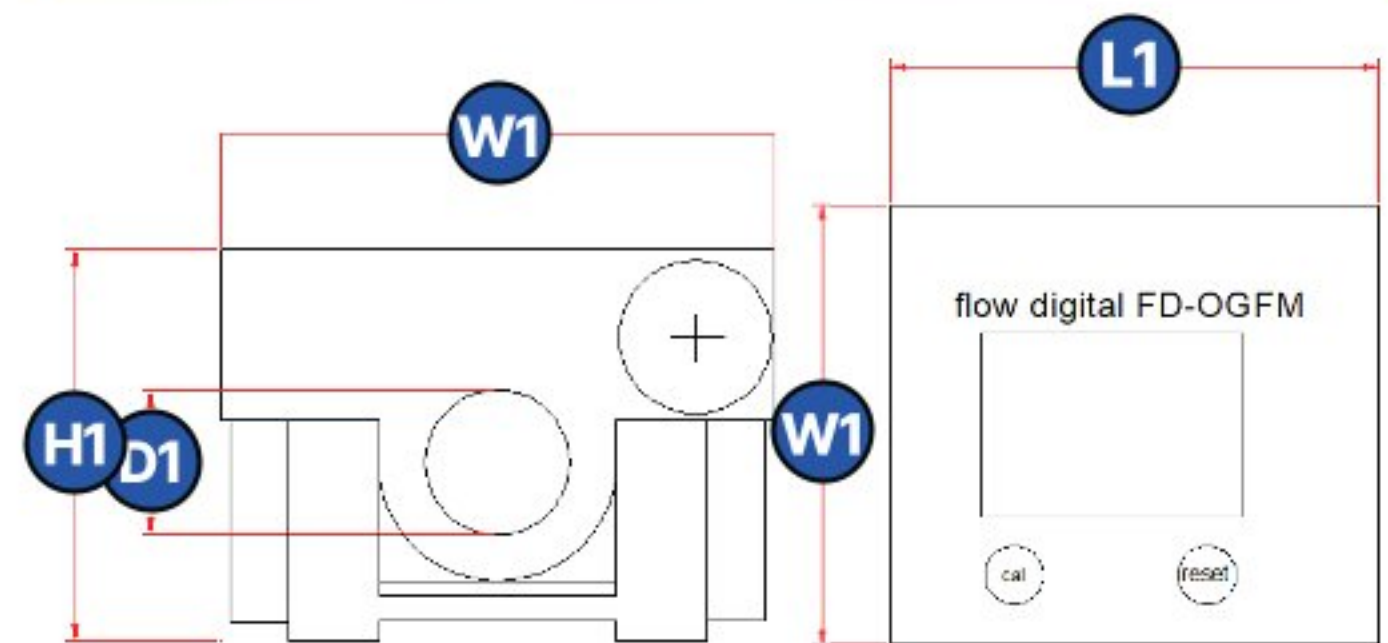
FD-OGFM

소켓나사형

### 제품 사양 (항목/사양)

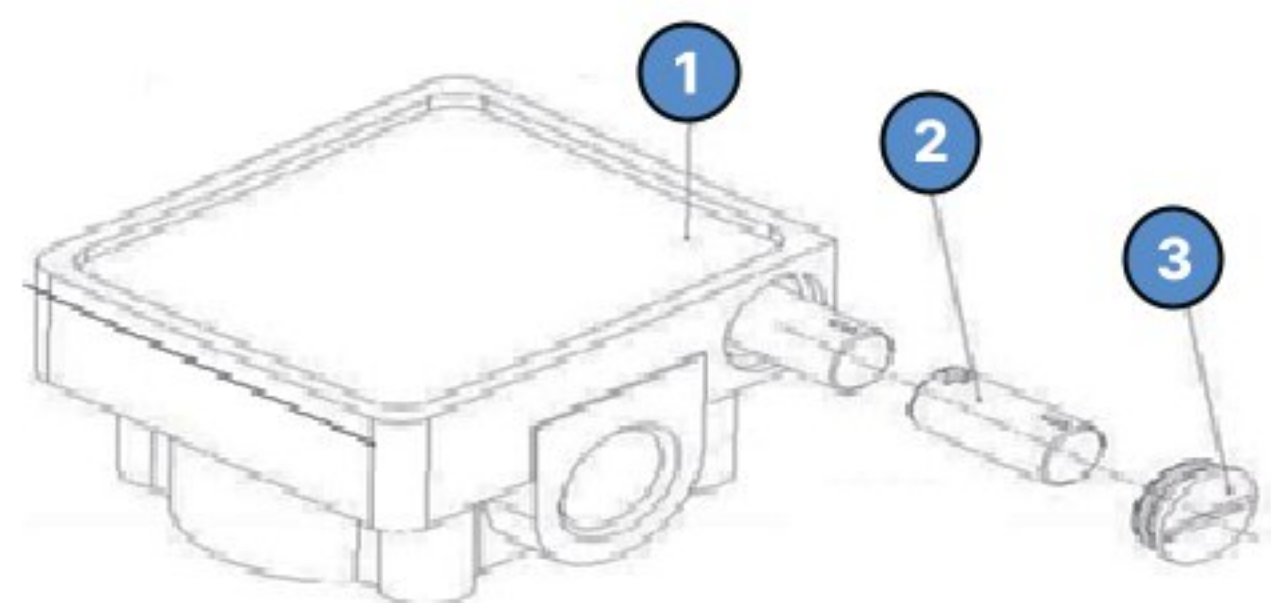
모델명	FD-OGFM
순간적산 표기	00.0~9999.9 L
총 적산 표기	999999.9 L
순간 유량 표기	00.0 L/m (CAL버튼으로 적산, 순간유량 표기 변경 가능)
시동 전기 전압	1.5~3.3V
배터리 타입	AA사이즈 X 1개 커넥터 전선타입
배터리 수명	1.5V 기준 6~8개월
화면 표시 단위	적산: L 순간유량: L/m
나사선 크기	15A: PT 1/2" 압놈
오차 범위	±0.5% (현장마다 다름)
반복성	±0.2%
사용온도	-10°C~+50°C
재질	오발기어: PVBF 본체: 알루미늄
사용 압력	40bar
총 적산 초기화	가능 (한글 메뉴얼 참조)
유량 보정 가능범위	0.0000~9.9999

### 제품 사이즈(단위: mm)



	L1	H1	W1	D1
길이(mm)	67.5	58.5	77	30

### 배터리 교체 분해 방법



### 유량 범위 안내 (단위: L/m)

SIZE			
유량계 사이즈	MIN		MAX
15A	1		30

# 순간 적산 유량계 시리즈



## FD-WOFD 시리즈

QR코드 인식시 주의사항이 확인 가능한 구매링크로 즉시 이동됩니다.



FD-WOFD

소형



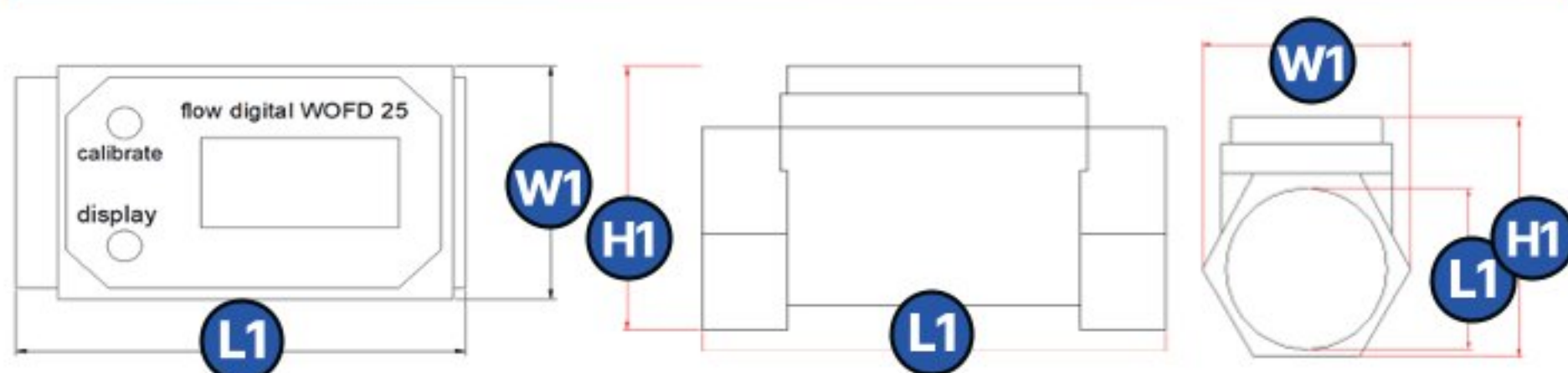
FD-WOFD

대형

### 제품 사양 (항목/사양)

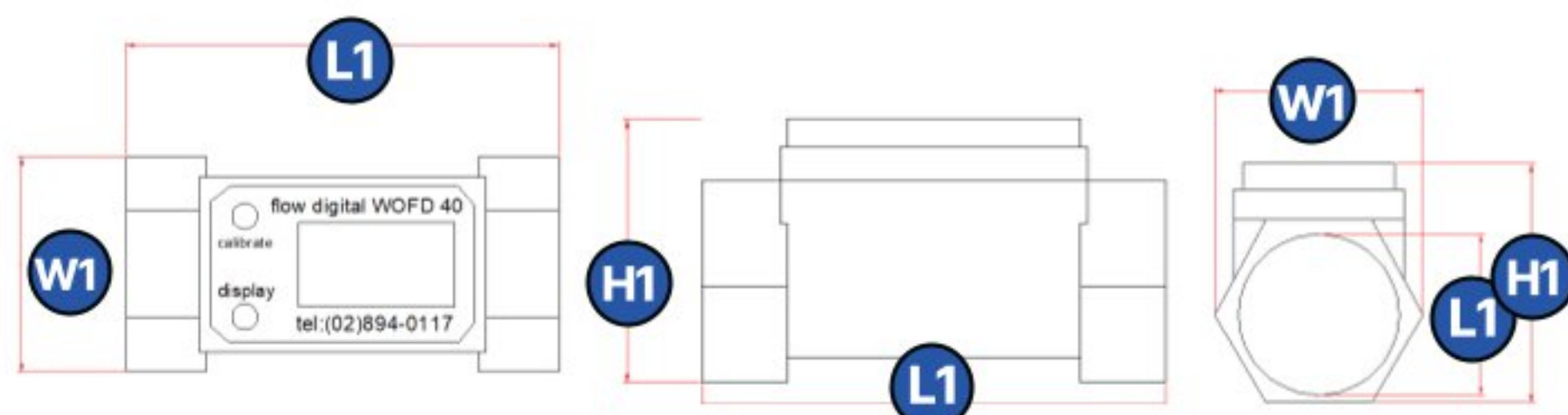
모델명	FD-WOFD
순간적산 표기	00.0~9999.9 L
총 적산 표기	999999.9 L
순간 유량 표기	00.0 L/m
시동 전기 전압	1.5~3.3V
배터리 타입	AAA사이즈 X 2개
배터리 수명	1.5V 기준 6~8개월
화면 표시 단위	적산: L 순간유량: L/m
나사선 크기	PT1" / PT1.5" / PT2"
오차 범위	±1% (현장마다 다름)
반복성	±0.5%
사용온도	-10°C~+50°C
총적산 초기화	가능 (메뉴얼 참조)
재질	본체: 알루미늄
한글 메뉴얼 여부	구매시 제품과 함께 첨부
유량보정기능범위	0.0000~9.9999

### FD-WOFD 제품사이즈 (단위: mm )



	L1	H1	W1	D1
25A	104	62	49	30

### FD-WOFD 대형 제품사이즈 (단위: mm )



	L1	H1	W1	D1
40A	135	76	68	44
50A	135	86	78	56

### 유량 범위 안내 (단위: m³ /h )

SIZE	
유량계 사이즈	유량범위
FD-WOFD 25A	1~8
FD-WOFD 40A	1~16
FD-WOFD 50A	1.2~16