

Measurement Unlimited by The Imagination.

Portable Ultrasonic Flowmeter

UW-30P



intelligent
DIGITAL
MEASUREMENT

특징

1. 설명서 없이 설치 가능

화면에 표시되는 안내를 통해 인쇄된 설명서 없이도 설정이 가능합니다.

2. QR 코드 접근

QR 코드를 스캔하여 설명서와 지원 자료에 즉시 액세스하세요.

3. 간편한 1분 설치

간편한 설치와 즉각적인 신호 품질 확인.

4. 간편한 설정

내장된 배관 표준과 이전 가능한 장치 설정으로 설치가 간편합니다.

5. 듀얼 채널 측정

두 개의 서로 다른 파이프에서 유량을 동시에 측정하고 출력합니다.

6. 시각적 데이터 표시

추세 그래프와 파형 캡처를 통해 유량 변화를 즉시 모니터링하세요.

7. 간편한 보고

한 달 이상의 로그 데이터를 기록하고 CSV 보고서를 간편하게 생성할 수 있습니다.

8. 에너지 측정

외부 온도계를 사용하여 열량/칼로리를 측정함으로써 에너지 효율을 시각화하십시오.

9. 두께 측정

외부 온도계를 사용하여 열량/칼로리를 측정함으로써 에너지 효율을 시각화하십시오.

10. 다국어 지원

전 세계적으로 사용 편의성을 높이기 위해 인터페이스는 다국어를 지원합니다.

명세서

측정	원리		초음파 전송 시간 차이법						
	유동 속도		-30m/s ~ +30m/s						
	유체		물, 폐수, 공업용수, 해수, 순수, 화학물질 등						
	직경범위		소형 변환기		중형 변환기		대형 변환기		
			DN 13mm ~ 50mm		DN 65mm ~ 500mm (DN 20mm ~ 50mm)		DN 300mm ~ 5000mm		
	정확성	직경 범위	DN 13mm ~ 90mm(DN 20mm ~ 50mm)		DN 100mm ~ 250mm		DN 300mm ~ 5000mm		
속도 ≥ 1m/s		±2.0% RD		±1.5% RD		±1.0% RD			
속도 < 1m/s		±0.02 m/s		±0.015 m/s		±0.01 m/s			
운영	Logging		200.000 points in the Main unit						
	입력 데이터		up to 2xPt100 Temp. sensors						
	데이터 표시		유량, 유속, 에너지 측정 가능						
	방수성능		Main unit IP65 Transducer IP65, IP68 (Optional).						
	Output		2x 4-20mA ports, 1x USB memory						
	전원공급장치		AC 90 ~ 264 V 47 ~ 63 Hz 12-hour internal battery						
	운영온도	본체		소형 변환기		중형 변환기		대형 변환기	
		-10 ~ +50℃		-20 ~ +120℃		-20 ~ +120℃		-20 ~ +80℃	
치수	211 (W) x 112 (L) x 48(H) / approx. 900g (excluding protrusion)								

디자인 및 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있으며, 제조업체는 이에 대해 어떠한 의무도 부담하지 않습니다.



주의

이 장비를 작동하기 전에 먼저 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으십시오.



TOKIMEC KOREA POWER CONTROL CO.,LTD

www.tokimec.co.kr

서울 본사 TEL. 070-7123-4603 FAX. 02-2672-5712 서울시 영등포구 선유로70, 803호(우리벤처타운II)

부산 지점 TEL. 051-319-2166 FAX. 051-319-2186 부산시 사상구 개감로37, 905호(산업빌딩)