

[Sommer HSR -10]



HSR-10

[HSR-10는 스트림과 강에서 이동하면서 즉석에서 속도 측정을 할 수 있는 휴대용 비접촉 레이더입니다.]

○ 특징 과 장점

- 쉽고 이동성이 뛰어난 속도 측정
- 측정값을 볼수 있는 디스플레이 앱 (APP)
- 측정의 품질 매개변수에 대한 정보
- 접근하기 어려운 강 및 스트림, 높은 속도에서 이상적인 애플리케이션
- 환경적으로 호환 가능하고 물에 무해함.
- 측정 결과의 실시간 Visualization(시각화)
- 센서부터 수신 장치까지 편리하게 측정값을 Wi-Fi로 전송
- 쉬운 안드로이드 앱 사용
- 편하고 컴팩트하게 포장된 장비
- 쉽게 구입 가능한 배터리



[Sommer HSR -10]



HSR-10

GENERAL	
Measurement Principle (측정원리)	Non-contact Radar (비접촉 레이더)
Application (응용분야)	Velocity measurement (속도측정)
HSR	
Memory Capacity, Display (메모리용량, 디스플레이)	No Memory, App-Display (메모리 없음, 앱 디스플레이)
Transmission interval (전송 간격)	10 second (10초)
Data transfer(데이터 전송)	WIFI (2,4GHz, transmission range up to 50 m) (RF 주파수 : 2.4GHz / 대역전송거리 : 50m /)
Distance range (거리범위)	0,5 ... 100 m
Protection(방수등급)	IP65
Energy supply(전원)	1x 18V VDC batteries, size BL1803
Battery capacity (배터리 용량) (with 1x 14,4VDC, 3Ah battery)	21 hrs (21시간)
Charging time (충전시간)	약 2시간
Sensor	
Measurement range (측정범위)	0,08—16m/s (K-Band, 24GHz)
Resolution (해상도)	0.01m/s
Working temperature (작동온도)	
HSR-APP (SOFTWARE)	
Android App	Android 10, 11, 13,14 (Free)
Add-On's (추가기능)	Licenses for purchase

[Sommer HSR -10]