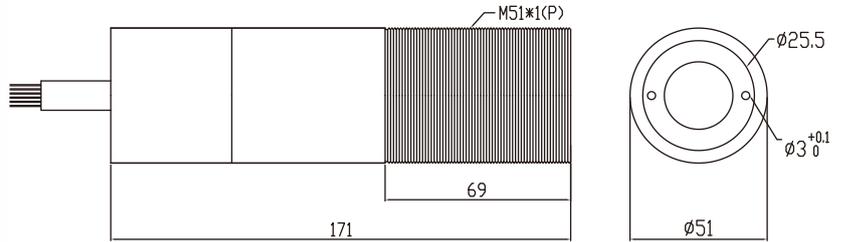


**Best Detectors,  
Best Service**



**IR-80-H**

# IR-80-H



IR-80-H는 가스디엔에이 제품입니다.

적용분야 : 알루미늄, 크롬, 구리, 철, 마그네슘, 황동, 산화니켈, 백금, 은, 용탕, 티타늄, 산화티타늄, 아연, 산화아연, 주석, 강철, 산화강철, 산화황동 등

## ● 제품사양

구 분	IR-80-H	
측정범위	150~700℃	500~1700℃
감지방식	InGaAs, Silicon	
정확도	±1%/F.S or 1℃	
반복재현성	측정값의 ±1%	
광학적 분해능(D:S)	80:1	
광학 스펙트럼 파장	1~1.6μm, 2.6μm, 0.85~1.1μm	
응답시간	100msec 이하	
방사율	0.1~0.99	
통신 출력	RS-485 통신	
전원	DC 16~24V (Max 50mA)	
주변온도 보상	0~70℃	
온도 분해능	0.1℃	
상대습도	5~90%	
보관온도	-30~85℃	
검출부 방수 등급	IP65, NEMA 4	
레이저 포인터	630~670nm(red)	
사이즈	Ø51×171(L)	
재질	알루미늄 합금	
케이블 길이	3m, other	