



안전인증서

Daily Thermetrics Corporation

5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036, United States of America

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

TC or RTD Probe

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Model 210HZ (Ex db IIC Gb) / 24-KA4BO-0484U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 '5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036, United States of America'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 매립형(비접지식) 안전증방폭구조의 RTD 및 열전대(Thermo couple) 프로브이며, Industrial Sensors(24-KA4BO-0286X)와 함께 사용되는 기기임.

·제품정격: 30 Vdc 이하

·작동온도: [별첨] 당 기기의 작동온도 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호를 갖는 제품에 한함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면은 임의로 수리하지 말 것.

·당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

·외함에 당기기를 설치할 때, 정전기 관련 주의사항을 고려할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx QPS 19.0023U issue No.2) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·사용자 설명서 참조

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx QPS 19.0023U issue No.2)와 함께 사용할 것.

2024 년 07 월 04 일

한국산업기술시험원장





제25-066701-01-1호



안전인증 확인 통지서

신청인	사업장명	사업장관리번호
	Daily Thermetrics Corporation	
	사업자등록번호	대표자 성명
	0259700548	Larry Welch
	소재지	
	9600 W. Gulf Bank Road, Houston, TX 77040, United States of America	
안전인증대상 기계·기구명		
별첨 참조		
형식(규격)		
별첨 참조		

「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제111조제3항에 따라 안전인증을 확인한 결과 [v] 적합
[] 부적합 함을 통지합니다.

2026년 01월 12일

인증심사원

이의성

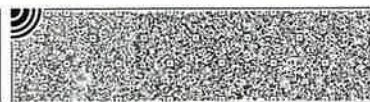
한국산업기술시험원장



08389

서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)

<http://www.ktl.re.kr>



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.



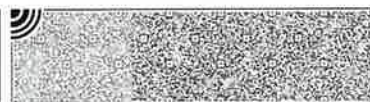
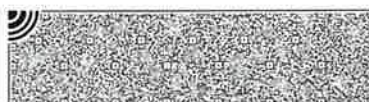
제25-066701-01호[별첨]

안전인증대상 기계·기구 현황

사업장 명: Daily Thermetrics Corporation

번호	안전인증대상 기계·기구명	형식(규격)	용량(등급)	인증일	인증번호
1	Industrial Sensors	310*HZ-**	Ex db IIC T6...T4 Gb	2024-07-04	24-KA4BO-0286X
2	International Sensor Assembly	360Hz Series	Ex db eb IIC T6...T4 Gb	2024-07-04	24-KA4BO-0287X
3	TC Probe	CT221HZ	24-018543-01	2024-07-04	24-KA4BO-0288U
4	TC or RTD Probe	Model 210HZ	Ex eb IIC Gb	2024-07-15	24-KA4BO-0482U
5	TC or RTD Probe	Model 220HZ	Ex eb IIC Gb	2024-07-04	24-KA4BO-0483U
6	TC or RTD Probe	Model 210HZ	Ex db IIC Gb	2024-07-04	24-KA4BO-0484U

*위 품목 현황은 2025년 확인심사 대상 품목에 해당하는 기계·기구임.



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.