

제 2017-BO-0224-1 호



안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Series 10,000 Probe)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

Series 10,000 Probe

인 증 번 호

17-AV4BO-0224

용량·등급

Ex nA IIC T3/T4

정격: 28V

-40 °C ≤ Ta ≤ +177 °C for T3,

-40 °C ≤ Ta ≤ +110 °C for T4

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품 및 인증조건에 따라 설치할 것.

제조사: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA

- 해당 Probe는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 2 미만의 지역에 설치하여야 하며,
- 커넥터 부위는 KS C IEC 60529에 따른 IP54 이상의 보호가 이루어 질수 있도록 설치할 것.
- Probe 해당 정격의 40% 이상의 전압이 공급되지 않도록 대책을 마련하여 설치할 것.

2017.04.24. 최초교부
2021.06.18. 정정교부

2021년 6월 18일

한국 산업 안전 보건공단

이사장





The following pages are the prior revisions of this certificate.



안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Drive, Huston, TX 77064, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Series 10,000 Probe)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	인증번호
Series 10,000 Probe	17-AV4B0-0224
용량·등급	Ex nA IIC T3/T4 정격: 28 V -40° C ≤ Ta ≤ +177° C for T3, -40° C ≤ Ta ≤ +110° C for T4

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품 및 인증조건에 따라 설치할 것.

제조자: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Huston, TX 77064, USA

- 해당 Probe는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 2 미만의 지역에 설치하여야 하며,
- 커넥터 부위는 KS C IEC 60529에 따른 IP54이상의 보호가 이루어 질수 있도록 설치할 것
- Probe해당 정격의 40%이상의 전압이 공급되지 않도록 대책을 마련 하여 설치 할 것.

2017년 04월 24일

한국산업안전보건공단

