

제 2017-BO-0223-1 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-0223

용량·등급

Ex ia IIC T3/T4

Ui = 28 V, Ii = 138 mA, Li = 200 μH, Ci = 1 nF  
-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 제품에 한함.

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

2017.04.24. 최초교부  
2021.06.18. 정정교부

2021년 6월 18일

한국산업안전보건공단 이사장



METRIX DOC NO: 1716056  
REV: B



**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-AV4B0-0223
용량·등급	Ex ia IIC T3/T4 $U_i = 28 \text{ V}$ , $I_i = 138 \text{ mA}$ , $L_i = 200 \mu\text{H}$ , $C_i = 1 \text{ nF}$ $-40^\circ \text{ C} \leq T_a \leq +177^\circ \text{ C}$ for T3, $-40^\circ \text{ C} \leq T_a \leq +110^\circ \text{ C}$ for T4

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

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

2017년 04월 24일

한국산업안전보건공단

