

제 2020-BO-0285 호



안 전 인 증 서

MICHELL Instruments Ltd

48 Lancaster Way Business Park Ely Cambridgeshire, CB6 3NW, UK

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

품 목

방폭구조 전기기계기구(Process Moisture Analyzer)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

QMA601-Ex*

20-AV4BO-0285X

용량·등급

Ex d IIB+H₂ T6

정 격

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

세부 정격 (뒤쪽) 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2020-33호)

인 증 조 건

(뒤쪽) 참조

2020년 04월 27일

한국 산업 안전 보건공단

이사장





(뒤쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장 : '48 Lancaster Way Business Park Ely Cambridgeshire, CB6 3NW, UK' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 'Process Moisture Analyzer'는 공정 내 가스에 포함된 수분함량 측정에 사용됨.

3. 인증범위(본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음)

QMA 601-EX*

- ▶ 1 : DC 24V, Display Type
- 2 : DC 24V, Non-Display Type
- 3 : AC 240V, Display Type
- 4 : AC 240V, Non-Display Type

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자는 24bar의 압력으로 확인(수압)시험 실시 후 시험자료를 기록 유지할 것.
- 가스의 최대 공급유량은 5.0LPM 을 초과하지 않을 것.
- 기기 표면의 먼지 등 제거시 젖은 천을 사용하여 정전기 발생을 방지할 것.
- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: KOT19DC-MCQMA601V0K, Rev.0)에 따라 설치 및 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

- 해당없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것.

제 2020-BO-0286 호



안 전 인 증 서

MICHELL Instruments Ltd

48 Lancaster Way Business Park Ely Cambridgeshire, CB6 3NW, UK

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

품 목

방폭구조 전기기계기구(Process Moisture Analyzer)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

QMA601-Ex*

20-AV4BO-0286X

용량·등급

Ex tD A21 IP66 T85℃

정 격

-40℃ ≤ Ta ≤ +60℃

세부 정격 (뒤쪽) 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2020-33호)

인 증 조 건

(뒤쪽) 참조

2020년 04월 27일

한국 산업 안전 보건공단 이사장





(뒤쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장 : '48 Lancaster Way Business Park Ely Cambridgeshire, CB6 3NW, UK' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 'Process Moisture Analyzer'는 공정 내 가스에 포함된 수분함량 측정에 사용됨.

3. 인증범위(본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음)

QMA 601-EX*

- ▶ 1 : DC 24V, Display Type
- 2 : DC 24V, Non-Display Type
- 3 : AC 240V, Display Type
- 4 : AC 240V, Non-Display Type

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 가스의 최대 공급유량은 5.0LPM 을 초과하지 않을 것.
- 기기 표면의 먼지 등 제거시 젖은 천을 사용하여 정전기 발생을 방지할 것.
- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: 97449, Rev.3)에 따라 설치 및 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

- 해당없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것.