



eurofins



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	Michell Instruments Ltd. Unit 48, Lancaster Way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
製造者	Michell Instruments Ltd. Unit 48, Lancaster Way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
品名	プロセス水分計
型式の名称	QMA601-Ex1、QMA601-Ex3
防爆構造の種類	耐圧防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIB + H ₂ T6 Gb
製品上の Ex マーキング	Ex d IIB + H ₂ T6 Gb
定 格	別紙1のとおり
使用条件	別紙2のとおり
型式検定合格番号	CML 21JPN1388X
有効期間	2021年04月25日 から 2024年04月24日まで
	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2021年04月25日

型式検定実施者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

別紙 1 定格

DC24V ディスプレイバージョン=QMA601-Ex1 プロセス水分計

総入力電力 : DC24 V、125 W、5.2 A

AC240V ディスプレイバージョン=QMA601-Ex3 プロセス水分計

総入力電力 : AC85-264 V、47-63 Hz 140 W、0.5 A

周囲温度範囲 : -40°C ~ +60°C

最大動作圧力 : 200 kPa/2 Bar

別紙 2 使用条件

1. 必ず湿った布または帯電防止布で清掃すること。
2. 外部ケーブルは、86°C での使用に適したものであること。
3. 容器へのプロセス流量の合計が 5ltr/min を超えないこと。
4. 容器は、所定のアースポイントを使用して永久的に接地すること。
5. 通電時または爆発性雰囲気が存在する可能性がある場合は、機器を開けないこと。