

IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set ext-range Art. Nr. 317620



- Zuverlässige Datenerfassung und Verarbeitung von 1D- oder 2D-Barcodes
- Auch für große Entfernungen bis zu 18 Meter
- Direkte Datenübertragung per ISM-Schnittstelle
- Stromversorgung über das angeschlossene Gerät, daher keine Batterie nötig
- Direkte Schnittstellenverbindung mit dem Gerät, kein Bluetooth® notwendig

MY R. STAHL MPERIPHERALSA



Das mobile Multifunktionsset aus Trigger Handle (Barcode-Handscanner) und Industrie-Smartphone IS530.x ist eine flexible Kombination zur zuverlässigen Datenerfassung in explosionsgefährdeten Bereichen. Der HID-aktive, sofort einsatzfähige Hochleistungsscanner erfasst über die zuverlässigen Zebra OEM-Imager-Scan-Engines beliebige 1D- oder 2D-Barcodes im Nahbereich bis 6 Meter oder Entfernungen bis zu 18 Meter. Die Daten werden direkt über das per ISM-Schnittstelle gekoppelte IS530.x Smartphone weiterverarbeitet.

Technische Daten

Allgemein

Technologie Barcodescanner

Explosionsschutz

Ex-Ausführung Ja

Einsatzbereich (Zonen) 1
2
21
22

Einsatzbereich (Division) Class I, Division 1
Class II, Division 1
Class III

Einsatzbereich Zone 1, Zone 21
Zone 2, Zone 22

Geltungsbereich EU (CE / ATEX)
Global (IECEX)
USA (NEC®)
Kanada (CE Code)
Südafrika (SANS)
Mexiko (MX)

IECEX Bescheinigung EPS 20.0075X

ATEX Bescheinigung EPS 20 ATEX 1 203 X

NEC Bescheinigung 70220251

CEC Bescheinigung 70220251

SANS Bescheinigung MTEEx-S/22.0367 X

IECEX Gasexplosionsschutz Ex ib op is IIC T4 Gb

IECEX Staubexplosionsschutz Ex ib op is IIIC T135°C Db

ATEX Gasexplosionsschutz Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb

ATEX Staubexplosionsschutz Ex II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db

IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set ext-range Art. Nr. 317620

Explosionsschutz

NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1
CEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1
SANS Gasexplosionsschutz	Ex ib op is IIC T4 Gb
SANS Staubexplosionsschutz	Ex ib op is IIIC T135°C Db

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60
---------------------	----------

Mechanische Daten

Gehäuseschutzart (IP) Front	IP68
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP68
Gehäusematerial	Kunststoff
Breite	90 mm
Höhe	202 mm
Tiefe	125 mm
Gewicht	1 kg
Gewicht	2,2 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.