

## Solutions et appareils mobiles



Lecteur haute performance, Distance de lecture av 6(18)m,  
uniquement en combi.avec smart phone IS530.x utilisable  
IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set N° d'art. 317619



- Saisie fiable des données et traitement des codes-barres 1D et 2D
- Transmission directe de données par interface ISM
- Alimentation électrique via le dispositif raccordé, donc pas de batterie nécessaire
- Connexion directe par interface avec le dispositif, pas de Bluetooth® nécessaire

### MY R. STAHL MPERIPHE- RALSA



Le kit multifonction mobile composé du Trigger Handle (lecteur manuel de codes-barres) et du smartphone industriel IS530.x est une combinaison flexible pour la saisie fiable de données dans les zones Ex. Le lecteur haute performance, HID actif, prêt à l'emploi détecte les codes-barres 1D ou 2D à proximité (jusqu'à 6 mètres) ou à distance (jusqu'à 18mètres) par le biais du moteur de lecture OEM Zebra fiable. Les données sont directement traitées via le smartphone IS530.x couplé par interface ISM.

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Technologie	Scanner de codes-barres
<b>Protection contre les explosions</b>	
Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	1 & 2, 21 & 22
Domaine d'application (division)	Classe I, division 1 Classe II, division 1 Classe III
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEX) États-Unis (NEC) Canada (CEC) Afrique du Sud (SANS) Mexique (MX)
IECEX certificat	EPS 20.0075X
ATEX certificat	EPS 20 ATEX 1 203 X
NEC certificat	70220251
CE-Code certificat	70220251
SANS certificat	MTEEx-S/22.0367 X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ib op is IIC T4 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ib op is IIIC T135°C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db
NEC protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4

## Solutions et appareils mobiles



Lecteur haute performance, Distance de lecture av 6(18)m,  
uniquement en combi.avec smart phone IS530.x utilisable  
IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set N° d'art. 317619

### Protection contre les explosions

NEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T135° Classe III, div. 1
CE-Code Protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
CE-Code protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T135° Classe III, div. 1
SANS protection contre l'explosion de gaz	Ex ib op is IIC T4 Gb
SANS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib op is IIIC T135°C Db

### Alimentation auxiliaire

Alimentation	via un smartphone
--------------	-------------------

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 60
----------------------	----------

### Caractéristiques mécaniques

Version	mid-range 8m
Degré de protection du boîtier (IP) face avant	IP68
Degré de protection du boîtier (IP) face arrière	IP68
Matériau du boîtier	Plastique
Largeur	90 mm
Hauteur	202 mm
Profondeur	125 mm
Poids	1 kg
Poids	2,2 lb

### Montage / Installation

Type de raccordement	Smartphone IS530.1
----------------------	--------------------

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.