

## Technisch gegevensblad

### Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50141807

IT 1911i ER-3-USB-KIT



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



## Set bestaat uit

Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
1	50122431	Base f. IT 1911	Basisstation	Interface: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth-reikwijdte: Klasse 1 Bluetooth-versie: 2.1 Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Jack stopcontact Aansluiting 3: Bluetooth Valhoogte: 1,2 m Beschermingsgraad: IP 51
1	50105384	Battery IT-series	Accu	Voedingsspanning: 3,7 V, DC Accu-technologie: Lilon Accu-opslagcapaciteit: 2,4 A·h
1	50122434	IT 1911i ER-3	Mobiele 2D-codelezer radiografisch	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	IT19xx
-------	--------

### Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 49 Code 93 Data matrix code EAN/UPC GS1 databar Maxicode Micro PDF Overige op aanvraag PDF417 QR-code UPC
--------------------	---

### Optische gegevens

Leesafstand	25 ... 596 mm
Resolutie camera horizontaal	838 px
Resolutie camera verticaal	640 px

### Prestatiegegevens

Voedingsspanning $U_B$	3,7 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	1,8 W
Accu-technologie	Lilon
Accu-opslagcapaciteit	2,4 A·h

### Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Functie	Proces
<b>USB</b>	
Functie	Proces

### Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 1
Bluetooth-versie	2.1
<b>Aansluiting 1</b>	
Type aansluiting	Bluetooth

### Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	380 g

## Technische gegevens

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	2 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

### Classificatie

Douanetariefnummer	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

## Bediening en display

### LED

### Display

### Verklaring

1	rood, permanent aan groen, 1x knipperend rood, knipperend	Acculaadniveau laag Lezen gelukt Communicatiefout
---	---	---

## Opmerkingen



### WAARSCHUWING! LASERSTRAAL – LASER KLASSE 2



#### Niet in de straal kijken!

Het apparaat voldoet aan de eisen van IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) voor een product uit de **laserklasse 2** evenals de bepalingen van U.S. 21 CFR 1040.10 met de afwijking m.b.t. de "Laser Notice No. 50" van 24-06-2007.

- ☞ Kijk nooit direct in de laserstraal of in de richting van reflecterende laserstralen! Bij langer in de straal kijken, bestaat het gevaar voor netvliesletsel.
- ☞ Richt de laserstraal van het apparaat nooit op personen!
- ☞ Onderbreek de laserstraal met een ondoorzichtig, niet reflecterend object, als de laserstraal onbedoeld gericht wordt op een persoon.
- ☞ Vermijd tijdens montage en uitlijning van het apparaat reflecties van de laserstraal door spiegelende oppervlakken!
- ☞ VOORZICHTIG! Worden andere dan de hier vermelde bedienings- en afstelinrichtingen gebruikt of andere procedures uitgevoerd, kan dit een gevaarlijke stralingsbloomstelling veroorzaken.
- ☞ De geldende wettelijke en lokale laserveiligheidsbepalingen opvolgen.
- ☞ Ingrepen en wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan.  
Het apparaat bevat geen door de gebruiker in te stellen of te onderhouden onderdelen.  
Reparaties mogen uitsluitend door Leuze electronic GmbH + Co. KG worden uitgevoerd.

## Opmerkingen

### OPMERKING



#### Laserwaarschuings- en laserinstructieborden aanbrengen!

Op het apparaat zijn laserwaarschuings- en laserinstructieborden aangebracht. Bij het apparaat worden zelfklevende laserwaarschuings- en laserinstructieplaatjes (stickers) meegeleverd in verschillende talen.

- ☞ Het laserwaarschuingsbord in de juiste taal voor de locatie aanbrengen. Bij gebruik van het apparaat in de VS, de sticker met het opschrift "Complies with 21 CFR 1040.10" gebruiken.
- ☞ De laserwaarschuings- en laserinstructieborden in de buurt van het apparaat aanbrengen, als op het apparaat geen bord is aangebracht (bijv. omdat het apparaat hier te klein voor is) of als op het apparaat aangebrachte laserwaarschuings- en laserinstructieborden door de inbouwsituatie worden verborgen.
- ☞ De laserwaarschuings- en laserinstructieborden zodanig aanbrengen dat ze leesbaar zijn, zonder dat blootstelling aan de laserstraal van het apparaat of andere optische straling noodzakelijk is.

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluiteenheid


	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulaire aansluiteenheid	Voedingsspanning: 18 ... 30 V Stroomopname, max.: 300 mA Interface: PROFINET, RS 232 Aansluitingen: 6 St. Beschermingsgraad: IP 65

### Aansluittechniek - basisstations

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50122431 **	Base f. IT 1911	Basisstation	Interface: PS/2, USB, RS 232 Bluetooth-reikwijdte: Klasse 1 Bluetooth-versie: 2.1 Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Jack stopcontact Aansluiting 3: Bluetooth Valhoogte: 1,2 m Beschermingsgraad: IP 51

\*\* Bij levering inbegrepen


### Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113397	KB JST-HS-300	Aansluitkabel	Geschikt voor interface: RS 232 Aansluiting 1: JST ZHR Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, male, 9 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 300 mm Materiaal mantel: PUR
	50114521 **	KB USB-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: USB Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: USB Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

\*\* Bij levering inbegrepen

## Toebehoren

### Reserveonderdeel

	<b>Art.-nr.</b>	<b>Benaming</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschrijving</b>
	50143603	IT 19x1i-End Cap	Eindkap	Type bevestiging, apparaatzijde: voor het vergrendelen

#### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.