

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer radiografisch

Art.-nr.: 50143092

IT 1952g HD-2-R

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite codes
	Data matrix code
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	Overige op aanvraag
	PDF417
	QR-code
	UPC

Optische gegevens

Leesafstand	6 ... 604 mm
Resolutie camera horizontaal	1.280 px
Resolutie camera verticaal	800 px

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_b	4,2 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2,5 W
Accu-technologie	Lilon
Accu-opslagcapaciteit	2,4 A·h

Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

RS 232

Functie	Proces
---------	--------

USB

Functie	Proces
---------	--------

Aansluiting

Bluetooth-reikwijdte	Klasse 2
Bluetooth-versie	4.2

Aansluiting 1

Type aansluiting	Bluetooth
------------------	-----------

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	70 mm x 80 mm x 160 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	220 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	1,8 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 41
-------------------	-------

Classificatie

Douanetariefnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
Type aansluiting	Bluetooth

Diagrammen

Typisch leesgedrag

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331


A Modulegrootte [mil]
 B Modulegrootte [mm]
 C Van [mm]


D Tot en met [mm]
 LET OP! Graag de onderstaande aanwijzing met betrekking tot de laserafstanden opvolgen.

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	rood, permanent aan	Acculaadniveau laag
	groen, 1x knipperend	Lezen gelukt
	rood, knipperend	Communicatiefout

Opmerkingen


 **Gebruiken voor het bedoeld gebruik!**



- ↪ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ↪ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ↪ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.


Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitmodule

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

Toebehoren

Aansluittechniek - basisstations


	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50143593 *	Base IT 1952g	Basisstation	Interface: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth-reikwijdte: Klasse 2 Bluetooth-versie: 4.2 Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Jack stopcontact Aansluiting 3: Bluetooth

* Benodigde accessoires, apart bestellen

Aansluittechniek - verbindingkabels


	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindingskabel	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

Voedingsadapters

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Voedingsadapter	Type netdeel: Stekkernetdeel Uitgang: 5 V DC, 1 A Ingang: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

* Benodigde accessoires, apart bestellen

Reserveonderdeel

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50105384 **	Battery IT-series	Accu	Voedingsspanning: 3,7 V, DC Accu-technologie: Lilon Accu-opslagcapaciteit: 2,4 A·h

** Bij levering inbegrepen

Opmerking



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