

Dear Customer,
 thanks for choosing an Hamlet product. Please carefully follow the instructions for its use and maintenance and, once this item has run its life span, we kindly ask You to dispose of it in an environmentally friendly way, by putting it in the separate bins for electrical/electronic waste, or to bring it back to your retailer who will collect it for free.



We inform You this product is manufactured with materials and components in compliance with RoHS Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU, WEEE Directive 2002/96/CE, 2003/108/CE Italian Legislative Decree 2005/151 and EMC Directive 2014/30/EU for the following standards:

*Gentile Cliente,
 La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.*

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle Direttive RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalla Direttiva EMC 2014/30/EU per i seguenti standard:

EN 55032: 2015/A11: 2020
 EN 55035: 2017/A11: 2020



The complete CE declaration of conformity of the product can be obtained by contacting Hamlet at info@hamletcom.com.
 Visit www.hamletcom.com for complete information on Hamlet products and to access downloads and technical support.
 Imported by:
 CARECA ITALIA SPA - Scandiano (RE) . Italy

All trademarks and company names mentioned in this manual are used for description purpose only and remain property of their respective owners. The material in this document is for information only. Contents, specifications and appearance of the product are indicative and may change without notice.

*La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.
 Visita www.hamletcom.com per informazioni complete su tutti i prodotti Hamlet e per accedere a download e supporto tecnico.
 Importato da:
 CARECA ITALIA SPA - Scandiano (RE) . Italia*

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni contenute in questo manuale, le caratteristiche e l'aspetto del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

2D BARCODE SCANNER

USB PROFESSIONAL BARCODE SCANNER
 FOR QR CODES AND LINEAR BARCODES



USER MANUAL

HBCS2D120U

LED Devices

Hamlet products using led sources comply with IEC 60825-1, EN 60825-1: 2014. The led classification is marked on one of the labels on the product. Class 1 Led devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

The following statement is required to comply with US and international regulations:

Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous led light exposure.

Class 2 Led scanners use a low power, visible light diode. As with any very bright light source, such as the sun, the user should avoid staring directly into the light beam. Momentary exposure to a Class 2 Led is not known to be harmful.

In accordance with Clause 5, IEC 60825 and EN 60825, the following information is provided to the user:

CLASS 1: CLASS 1 LED PRODUCT
 CLASS 2: VISIBLE LED RADIATION
 DO NOT STARE INTO BEAM
 CLASS 2 LED PRODUCT

Dispositivi LED

I prodotti Hamlet che utilizzano sorgenti led sono conformi a IEC 60825-1, EN 60825-1: 2014. La classificazione led è contrassegnata su una delle etichette sul prodotto. I dispositivi Led di Classe 1 non sono considerati pericolosi se usati per lo scopo previsto.

La seguente dichiarazione è richiesta per conformarsi alle normative statunitensi e internazionali:

Attenzione: l'uso di comandi, regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle qui specificate può provocare l'esposizione a luce led pericolosa.

Gli scanner Led di Classe 2 utilizzano un diodo a luce visibile a bassa potenza. Come con qualsiasi fonte di luce molto luminosa, come il sole, l'utente dovrebbe evitare di fissare direttamente il raggio di luce. L'esposizione momentanea a un Led di Classe 2 non è nota per essere dannosa.

In conformità con la clausola 5, IEC 60825 e EN 60825, le seguenti informazioni sono fornite all'utente:

CLASSE 1: APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
 CLASSE 2: RADIAZIONE LED
 NON FISSARE IL FASCIO
 APPARECCHIO LED DI CLASSE 2

DEFAULT SETTINGS

IMPOSTAZIONI PREDEFINITE



Factory Default
 Impostazioni di
 Fabbrica



Version
 Versione

INTERFACE INTERFACCIA



USB-HID*



RS232

SCAN MODE

MODALITÀ SCANSIONE



MANUAL*
 (Manuale)



CONTINUOUS
 (Continuo)



AUTO-SENSING

BUZZER

SEGNALE ACUSTICO



ON*



OFF



HIGH
 (Alto)



LOW
 (Basso)

KEYBOARD LANGUAGE LINGUA TASTIERA



USA*



ITALY
 (Italia)



FRANCE
 (Francia)



GERMANY
 (Germania)



SPAIN
 (Spagna)



CZECH
 (Ceco)

BAUD RATE



4800



9600



19200



38400



57600



115200

END CHARACTER CARATTERE FINALE



ENTER*
(Invio)



TAB
(Tabulazione)



ENTER & LINE
(Invio e Linea)



NONE
(Nessuno)

ALL SIMBOLOGIES TUTTI I CODICI



ENABLE ALL
SYMBOLOGIES
(Attiva tutti i codici)



DISABLE ALL
SYMBOLOGIES
(Disattiva tutti i codici)



ENABLE DEFAULT
SYMBOLOGIES
(Attiva codici predefiniti)

OUTPUT DATA ENCODING CODIFICA DATI IN USCITA



GBK*



UNICODE



ORIGINAL



UTF-8

PREFIX SETTING IMPOSTAZIONE PREFISSO



ADD PREFIX
(Aggiungi Prefisso)



PREFIX
(Prefisso)



SAVE
(Salva)

To set a custom Prefix proceed as follows.

1. Scan "Add Prefix" > "Prefix".
2. Scan the Data Code* in the "Numbers Appendix" and then "Save" to confirm setting.

Per impostare un Prefisso personalizzato procedere come segue.

1. Scansionare "Aggiungi Prefisso" > "Prefisso".
2. Scansionare il Codice Dati* in "Appendice Numeri" e quindi "Salva" per confermare l'impostazione.

SUFFIX SETTING IMPOSTAZIONE SUFFISSO



ADD SUFFIX
(Aggiungi Suffisso)



SUFFIX*
(Suffisso)



SAVE
(Salva)

To set a custom Suffix proceed as follows.

1. Scan "Add Suffix" > "Suffix".
2. Scan the Data Code* in the "Numbers Appendix" and then "Save" to confirm setting.

Per impostare un Suffisso personalizzato procedere come segue.

1. Scansionare "Aggiungi Suffisso" > "Suffisso".
2. Scansionare il Codice Dati* in "Appendice Numeri" e quindi "Salva" per confermare l'impostazione.

* Data Code consists of an alphanumeric code.

To insert the desired Data Code, please refer to "Hexadecimal Codes Table" in this manual.

For example. If you want to add "#" symbol as Prefix or Suffix, you must scan "2" and "3" QR codes in "Numbers Appendix".

* Il Codice Dati è composto da un codice alfanumerico. Per inserire il Codice Dati desiderato, fare riferimento alla "Tabella Codici Esadecimali" in questo manuale.

Per esempio. Se desiderate inserire il simbolo "#" come Prefisso o Suffisso, dovete scansionare i codici QR "2" e "3" in "Appendice Numeri".

NUMBERS APPENDIX APPENDICE NUMERI



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



SAVE
(Salva)

ITALIAN PHARMACODE CODICE FARMACEUTICO ITA



ENABLE
(Attiva)



DISABLE
(Disattiva)

HEXADECIMAL CODES TABLE TABELLA CODICI ESADECIMALI

Hex	Char	Hex	Char
00	NUL (Null char.)	40	@ (AT Symbol)
01	SOH (Start of Header)	41	A
02	STX (Start of Text)	42	B
03	ETX (End of Text)	43	C
04	EOT (End of Transmission)	44	D
05	ENQ (Enquiry)	45	E
06	ACK (Acknowledgment)	46	F
07	BEL (Bell)	47	G
08	BS (Backspace)	48	H
09	HT (Horizontal Tab)	49	I
0a	LF (Line Feed)	4a	J
0b	VT (Vertical Tab)	4b	K
0c	FF (Form Feed)	4c	L
0d	CR (Carriage Return)	4d	M
0e	SO (Shift Out)	4e	N
0f	SI (Shift In)	4f	O
10	DLE (Data Link Escape)	50	P
11	DC1 (XON) (Device Control 1)	51	Q
12	DC2 (Device Control 2)	52	R
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)	53	S
14	DC4 (Device Control 4)	54	T
15	NAK (Negative Acknowledgment)	55	U
16	SYN (Synchronous Idle)	56	V
17	ETB (End of Trans. Block)	57	W
18	CAN (Cancel)	58	X
19	EM (End of Medium)	59	Y
1a	SUB (Substitute)	5a	Z
1b	ESC (Escape)	5b	[(Left / Opening Bracket)
1c	FS (File Separator)	5c	\ (Back Slash)
1d	GS (Group Separator)	5d] (Right / Closing Bracket)
1e	RS (Request to Send)	5e	^ (Caret / Circumflex)
1f	US (Unit Separator)	5f	_ (Underscore)
20	SP (Space)	60	` (Grave Accent)
21	! (Exclamation Mark)	61	a
22	" (Double Quote)	62	b
23	# (Number Sign)	63	c
24	\$ (Dollar Sign)	64	d
25	% (Percent)	65	e
26	& (Ampersand)	66	f
27	' (Single Quote)	67	g
28	((Right / Closing Parenthesis)	68	h
29) (Right / Closing Parenthesis)	69	i
2a	* (Asterisk)	6a	j
2b	+ (Plus)	6b	k
2c	, (Comma)	6c	l
2d	- (Minus / Dash)	6d	m
2e	. (Dot)	6e	n
2f	/ (Forward Slash)	6f	o
30	0	70	p
31	1	71	q
32	2	72	r
33	3	73	s
34	4	74	t
35	5	75	u
36	6	76	v
37	7	77	w
38	8	78	x
39	9	79	y
3a	:	7a	z
3b	;	7b	{ (Left/ Opening Brace)
3c	< (Less Than)	7c	(Vertical Bar)
3d	= (Equal Sign)	7d	} (Right/Closing Brace)
3e	> (Greater Than)	7e	~ (Tilde)
3f	? (Question Mark)	7f	DEL (Delete)