

## 1D BARCODE SCANNER

USB LASER BARCODE SCANNER  
FOR LINEAR CODES



## USER MANUAL MANUALE UTENTE

HBCS1D10U

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:  
EN 55022: 2010 + AC: 2011  
EN 55024: 2010 + A1: 2015  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013



The complete CE declaration of conformity of the product can be obtained by contacting Hamlet at info@hamletcom.com.  
Visit [www.hamletcom.com](http://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.

### Laser Devices

Hamlet products using lasers comply with IEC 60825-1, EN 60825-1: 2014. The laser classification is marked on one of the labels on the product. Class 1 Laser 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 laser light exposure.

Class 2 Laser 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 Laser 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 LASER PRODUCT  
CLASS 2: VISIBLE LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER PRODUCT

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 55022: 2010 + AC: 2011  
EN 55024: 2010 + A1: 2015  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013



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](http://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.

### Dispositivi Laser

I prodotti Hamlet che utilizzano sorgenti laser sono conformi a IEC 60825-1, EN 60825-1: 2014. La classificazione laser è contrassegnata su una delle etichette sul prodotto. I dispositivi Laser 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 laser pericolosa.

Gli scanner Laser 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 Laser 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 LASER DI CLASSE 1  
CLASSE 2: RADIAZIONE LASER  
NON FISSARE IL FASCIO  
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2

## INTRODUCTION INTRODUZIONE

Hamlet HBCS1D10U is a linear barcode reader (1D) ideal for sales points and logistics. The 1D laser scanning technology offers excellent reading performance for all linear barcodes such as EAN and UPC. The lightweight and ergonomic design allow a prolonged use without fatigue. The HBCS1D10U barcode scanner is equipped with a USB cable with a length of 2 meters.

### Package Contents

- 1D Laser Barcode Scanner
- USB cable (2 m)
- User manual

Hamlet HBCS1D10U è un lettore di codici a barre lineari (1D) ideale per il punto vendita e la logistica. La tecnologia di scansione laser 1D offre ottime prestazioni di lettura per tutti i codici a barre di tipo lineare come EAN e UPC. La leggerezza e il design ergonomico permettono un utilizzo prolungato senza fatica. Il barcode scanner HBCS1D10U è dotato di cavo USB con lunghezza di 2 metri.

### Contenuto della Confezione

- 1D Laser Barcode Scanner
- Cavo USB (2 m)
- Manuale utente

## DEFAULT SETTINGS IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

This is a simplified version of user manual. For detailed information, please download the complete user manual at hamletcom.com. Questa è una versione semplificata del manuale. Per informazioni dettagliate, potete scaricare il manuale completo dal sito hamletcom.com

 Version  
(Versione)

 Factory Default  
(Impostazioni di Fabbrica)

Default Interface: USB-HID  
Interfaccia predefinita: USB-HID

Setting Procedure: Scan required bar codes.  
Procedura di impostazione: scansionare i codici a barre desiderati.

## INTERFACE INTERFACCIA

 USB-HID

 USB-COM

 PS2

 RS232

## SCAN MODE MODALITÀ SCANSIONE

 Manual  
(Manuale)

 Continuous  
(Continuo)

 Automatic Flashing  
(Automatico)

 Auto-Induction  
ON

 Auto-Induction  
OFF

## REVERSE IMAGE IMMAGINE INVERTITA

 OFF

 ON

**BUZZER**  
*SEGNALE ACUSTICO*



OFF



ON



LOW  
(Basso)



HIGH  
(Alto)

**USB KEYBOARD COUNTRY**  
*PAESE TASTIERA USB*



USA  
(Inglese Americano)



UK  
(Inglese Regno Unito)



ITALIAN  
(Italiano)

**BAUD RATE**  
*VELOCITÀ TRASMISSIONE*

Set Baud transmission rate when using USB-COM or RS232 interface.  
*Imposta la velocità di trasmissione (in Baud) quando si utilizza l'interfaccia USB-COM o RS232.*



4800



9600



19200



38400



57600



115200

**BARCODE SETTING**  
*IMPOSTAZIONE BARCODE*



Enable (Attiva)  
CODE 39



Disable (Disattiva)  
CODE 39



Enable (Attiva)  
UPC-A



Disable (Disattiva)  
UPC-A



Enable (Attiva)  
UPC-E



Disable (Disattiva)  
UPC-E



Enable (Attiva)  
EAN-13



Disable (Disattiva)  
EAN-13



Enable (Attiva)  
EAN-8



Disable (Disattiva)  
EAN-8



Enable (Attiva)  
CODE-93



Disable (Disattiva)  
CODE-93



Enable (Attiva)  
CODE-128



Disable (Disattiva)  
CODE-128



Enable (Attiva)  
CODABAR



Disable (Disattiva)  
CODABAR



Enable (Attiva)  
Interleaved 2 of 5



Disable (Disattiva)  
Interleaved 2 of 5



Enable (Attiva)  
INDUSTRIAL 25



Disable (Disattiva)  
INDUSTRIAL 25



Enable (Attiva)  
MSI



Disable (Disattiva)  
MSI



Enable (Attiva)  
PLESSEY



Disable (Disattiva)  
PLESSEY



Enable (Attiva)  
CODE-11



Disable (Disattiva)  
CODE-11



Enable (Attiva)  
MATRIX 2 of 5



Disable (Disattiva)  
MATRIX 2 of 5



Enable (Attiva)  
POSTCODE 25



Disable (Disattiva)  
POSTCODE 25



Enable (Attiva)  
AVIATION 25



Disable (Disattiva)  
AVIATION 25



Enable (Attiva)  
GS1 Omnidirectional



Disable (Disattiva)  
GS1 Omnidirectional



Enable (Attiva)  
GS1 LIMITED



Disable (Disattiva)  
GS1 LIMITED

**ITALIAN PHARMACODE**  
*CODICE FARMACEUTICO ITALIANO*



Enable (Attiva)  
CODE 32



Disable (Disattiva)  
CODE 32

**SUFFIX SETTING**  
*IMPOSTAZIONI INSERIMENTO*



ENTER  
(Invio)



ENTER & LINE  
(Invio e Linea)



NONE  
(Nessuno Spazio)