

BL-2000K * 5,900.-

LASER SCANNER WITH STAND PS2 INTERFACE

(C-YA-A-00083)



General	
Interface	Keyboard Wedge PS2
Supported Symbolologies	UPC-A/UPC-E, EA N-13, Codabar, Code 11, Code 39, Code 128, Telepen Code, RSS Code Industriel 2 of 5, MSI Plessey Code, EAN/UCC 128, IATA Code, China Postal Code
Optical	
Optical sensors	Photo diode
Width of Field	120 mm
Light source	Laser diode (650 nm)
Depth of Field	30 ~ 250 mm (UPC/EAN PCS=90%)
Resolution	0.1 mm (PCS=90%)
Ambient Light	3000 Lux/Max (Fluorescent Light)
Scanning contrast gradient	=> 45%
Scanning angle	36° ± 2°
Electrical	
Power Supply Voltage	5VDC ± 5%
Working currents	135 mA
Standby currents	65 mA
Readind indicator	Beeper and Led
Scan Rate	90 scan/sec
Environment	
Temperature in operation	0° C ~ 50° C
Temperature in storage	-20° C ~ +60° C
Humidity in operation	20%RH ~85%RH
Humidity in storage	10%rh ~ 90%RH
Safety Approval	CE, FCC Class B, RoHS Approved
Physical	
Housing Material	ABS plastic
Cable length	1.5 M
Connector	RJ45 Phone jack connector 10 pins
Weight scanner	220 g ± 5 g (with Cable)
Dimensions	160 mm (L) x 70 mm (W) x 80 mm (H)
Shock resistance	Approved by 1.5M drop test onto concrete ground

ชุด **BARCODE BL-2000K** ประกอบด้วย ...

1. ตัว BARCODE BL-2000K พร้อมขาตั้ง
2. คู่มือการใช้งาน



103DU, 103DK, 103DR Barcode Reader

เครื่องอ่าน Barcode ArexTek เป็นเครื่องอ่านรหัส Barcode สำเร็จรูปชนิดอินฟราเรด หรือ IR (Infrared Ray) โดยใช้วิธีการถอดรหัสของ Barcode แบบ Fuzzy Logic ซึ่งมีประสิทธิภาพ ในการอ่านที่ค่อนข้างสูงและเชื่อถือได้ สามารถลดปัญหาที่เกิดจากการรบกวนของแสงสว่างจากภายนอก และสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี

สามารถอ่านรหัสBarcodeได้หลายทิศ ทางไม่ว่าจะเป็นการอ่านแบบเดินหน้า, อ่านแบบถอยหลัง หรือแม้กระทั่งอ่านแบบกลับหัวนอกจากนี้แล้วยังสามารถอ่านรหัสของ Barcode ที่มีความสกปรกของพื้นผิวหรือพื้นผิวเป็นริ้วรอยหรือขาดความชัดเจนไม่มากนักได้เป็นอย่างดีสำหรับรหัสประเภทต่างๆ ของ Barcode ที่จะนำมาใช้กับเครื่องอ่าน Barcode รุ่นนี้สามารถใช้ได้กับรหัสที่เป็นมาตรฐานสากลทั่วไปได้หลายรหัสด้วยกัน เช่น UPC-A,UPC-E, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, EAN/UPC SUP, ISBN/ISSN, Code39, Code39EXT, Code25, Code128, Codabar NW7, Code93 และ Code11 เป็นต้น โดยแบ่งออกเป็น 3 รุ่น คือ

1. รุ่น **103DU BARCODE SLOT READER USB** (C-YA-A-00119) * 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง USB PORT ไม่ต้องมีเครื่อง Driver ทำงานเหมือนเป็น KEYBOARD PC ใช้กับโปรแกรมต่างๆ ได้โดยตรง

2. รุ่น **103DK BARCODE READER** (C-YA-A-00043) * 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง KEY BOARD PS2

3. รุ่น **103DR BARCODE READER** (C-YA-A-00010) * 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง RS232 PORT จะต้องใช้ DC POWER SUPPLY 7-12 VDC จากภายนอกในการใช้งาน (สามารถใช้ ET-SWITCHING ADAPTER 12V 0.5A TYPE J ราคา *170.- (OPTION ช้อเพิ่มเต็ม))

HARDWARE SPECIFICATION

Output Interface	: USB PORT (Type A) Model # 103DU Barcode Slot Reader USB : RS232 (Standard DB9 Female Type) Model # 103DR Barcode Reader : PS2 Model # 103DK Barcode Reader
Light Source	: Infrared 940nm.
Sensor	: Hi-density photo image sensor
Power Consumption	: 90mA/5VDC
Card Thickness	: 0-1.5mm.
Reading Speed	: 2 to 280 cm/sec.
Resolution	: 0.116mm. (4.7mil)
Programmable Multi-setting by reading setup cards.	
Barcode Response	: UPC-A,UPC-E,EAN/JAN13,EAN/JAN- 8, EAN/UPC SUP.,ISBN/ISSN,Code39 Code39EXT,Code25,Code128,Code93, Codabar/NW7 and Code11...
Indicator	: LED Power,Buzzer Beep for Function
Body Meteria	: Metal diecasting housing (Colour Black)
Body Dimension	: 114.5mm x 44mm. x 36.7mm.

ในชุด ประกอบด้วย ...

1. คู่มือการใช้งาน
2. แผ่น BARCODE SET UP
3. CD-ROM โดยเป็นตัวอย่างโปรแกรมสั่งพิมพ์ ตัวรหัส BARCODE ทำงานบน DOS

