



PowerPen-I

Barcodelesestift

PowerPlus ist eine Marke der internationalen T-Barcode-Group, zu der auch die bekannte Marke Reco-Tec gehört. Doch PowerPlus ist mehr als eine Marke, es ist die Umsetzung einer Idee unserer Ingenieure in allen Marktsegmenten, in denen wir antreten, Geräte herzustellen, die obwohl sie zu den technischen Besten zählen, dennoch bezahlbar sind.

>>Technische Qualität vom Besten, aber bezahlbar!

Immer wieder werden wir gefragt: „wie machen Sie das?“ Doch die Beantwortung dieser Frage ist sehr einfach.

>>Unsere Produktionsstätten befinden sich alle in Taiwan.

Die Philosophie unser taiwanesischen Partner, mit denen wir übrigens seit über 20 Jahren zusammen arbeiten, kann im Wesentlichen so verstanden werden: wenn ein top motiviertes Team härter und länger arbeitet, dann stellt sich der Erfolg zwangsläufig ein. Dieser Aussage können wir nun wirklich nichts mehr hinzufügen, denn das ist auch die Erfolgsidee, die für die ganze www.T-Barcode.de Group gilt. Außerdem ist Taiwan für die hervorragende Qualität seiner Produkte international bekannt.

>>Wir arbeiten jederzeit mit ganzer Kraft für unsere Kunden.

Alle Geräte der PowerPlus-Serie basieren auf traditioneller, vielfach bewährter Technik, ohne den Einsatz außergewöhnlicher oder besonders innovativer Techniken, da sich hierdurch leicht unkalkulierbare Fehler einschleichen können. Wir vermeiden durch diese Sicherheitsphilosophie von Haus aus Geräteausfälle sowie Rückrufaktionen, wie Sie Ihnen ja sicherlich hinreichend bekannt sind.

>>Bewährte Technik der Spitzenklasse, aber bezahlbar!



1. PowerPen-I Steel mit Halterung
2. PowerPen-I Steel
3. PowerPen-I ABS

Merkmale

Ergonomisches Design
für Ermüdungsfreies Arbeiten

Geringes Gewicht und kompakte Bauweise
ideal für den Einsatz unterwegs

„Direct-Touch-Technology“
Durch das innovative, von Reco-Tec entwickelte Direct Contact Reading Solution Verfahren (DCRS Solution) werden Lesefehler nahezu ausgeschlossen!

Saphireglas-Spitze
dadurch extrem kratzfest und robust

Sturzgeschütztes Gehäuse
dadurch übersteht der Lesestift eine Fallhöhe von 1.5 Metern

Einfache Integration durch Plug & Play
In wenigen Sekunden einsatzbereit

PowerPen-I, ABS

Optical & Performance	
Light Source	650~660nm LED
Scan Speed	100~600 mm/Sec
Resolution	0.127 mm (5 mil)
Print Contrast Ratio	60%
D.O.F	1 mm
Tilt Reading Angle	45~90 degree
Mechanical	
Impact Tolerance	1.85 m Drop onto concrete
Cable Type	PS/2, USB Cable
Dimension	L150 x W30 x H22
Weight	76g
Electrical	
Operation Voltage	5 VDC \pm 5%
Working Current	10mA
Power Consumption (Working)	300 mW
System & Software Function	
Symbologies	UPC-A/UPC-E/EAN-8/EAN-13/EAN-13/EAN-13 Industrial 2 of 5/EAN-13 Codabar/ABC Codabar, CX Codabar, Matrix 2 of 5/Code 11/Code 93/Code 32/Code 128/Code 39, Interleave 2 of 5, China Postal Code, MSI, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA 2 of 5, RSS Code, JAN, ISBN, ISSN
Environment & Safety Conformance	
Operating Temperature	0~50 $^{\circ}$ C
Storage Temperature	-20~60 $^{\circ}$ C
Relative Humidity	0%~95%RH (Non-condensing)
EMI Emission	Functional after 8KV discharge
Safety Approval	FCC Class A/CE approval in progress

PowerPen-I, Steel

Optical & Performance	
Light Source	660nm LED
Scan Speed	50~70 mm / Sec
Resolution	0.1mm (4 mil)
D.O.F	1 mm
Tilt Reading Angle	45 degree
Mechanical	
Impact Tolerance	1.5 m Drop onto concrete
Cable Type	USB Cable
Dimension	L150 x W13.5 mm
Weight	170g
Electrical	
Operation Voltage	5 VDC \pm 5%
Working Current	35mA
Power Consumption (Working)	175 mW
System & Software Function	
Symbologies	UPC-A/UPC-E/EAN-8/EAN-13, JAN, ISBN, allwith supplement, Code 39, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 95, Codabar, Dode 128, MSI/Plessey, BC-412, China Postal Code
Interface	PC-XT/AT, PS/2, Notebook PC, IBM 5550, PS-55, RS-232
Environment & Safety Conformance	
Operating Temperature	0~50 $^{\circ}$ C
Storage Temperature	-20~60 $^{\circ}$ C
Relative Humidity	0%~95%RH (Non-condensing)
EMI Emission	Functional after 15KV discharge
Safety Approval	FCC Class A, CE