

IMAGETEAM™ 5600

Handscanner mit linearer Imaging-Technologie



Funktionen und Vorteile

Scan-Geschwindigkeit - 270 Scans pro Sekunde geben Ihnen ausreichend Spielraum auch bei qualitativ minderwertigen Barcodes.

56 cm Feldtiefe bei 100% UPC-Code für einen optimalen Einsatz an Kassensarbeitsplätzen.

90 cm Lesebereich für den Einsatz in kommerziellen Anwendungen, bei denen große Lesedistanzen benötigt werden.

*Lesen breiter Codes (20,5 cm Codebreite bei 30,7 cm Abstand)
- Perfekte Leistung zum Scannen von Dokumenten.
Widerstandsfähig - Neueste Technologie, keine beweglichen Teile, Schutz zum vollständigen Absorbieren von Stößen, 5 Jahre Garantie.*

Schnittstellen - Alle gängigen Schnittstellen in einem Gerät: Tastaturweiche, USB, IBM Retail, TTL RS-232 und Kontaktstiftemulation.

Der IMAGETEAM (IT)5600 bietet Ihnen mehr Vorzüge, als Sie gemeinhin von einem Scanner erwarten. Er kombiniert eine marktführende Scan-Geschwindigkeit mit Feldtiefe, Leseabstand, Anbindungsmöglichkeiten, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit und ist somit das Beste, was im Bereich Handheld-Scanner derzeit verfügbar ist.

Das erste Ziel bei der mobilen Datenerfassung ist die Effizienz, mit der die Daten gelesen und verarbeitet werden. Der IT5600 scannt 270 mal in der Sekunde, oder anders ausgedrückt 3 mal schneller als das nachfolgende Mitbewerbergerät seiner Klasse. Höhere Scan-Geschwindigkeiten bedeuten schnelleres Erfassen der Codes, unabhängig von deren Komplexität. Die Scan-Geschwindigkeit eines Scanners gibt an, wie schnell der Scanner die Daten erfassen kann. Und bei Handheld-Scannern ist kein anderes Gerät schneller als der IT5600.

Die Feldtiefe gibt den Arbeitsbereich an, über den ein Scanner bei einem bestimmten Barcode verfügt. Bei 80 oder 100 % UPC-Code (der Code, der bei Anwendungen im Einzelhandel am häufigsten vorkommt) kommt kein Mitbewerber an die Feldtiefe des IT5600 heran. Größere Feldtiefe bedeutet, dass sich die Mitarbeiter zum Scannen weniger recken und strecken müssen. Dies macht den IT5600 ergonomisch und einfach zu bedienen.

Je größer der Leseabstand eines Scanners ist, desto einfacher kann der Bediener den Code scannen. Der außergewöhnlich große Leseabstand des IT5600 ist von Nutzen, um zum Beispiel sperrige Güter, die auf dem Boden eines Einkaufswagens liegen, auch vom Kassensarbeitsplatz aus zu scannen. Der Leseabstand des IT5600 ermöglicht hier sogar das Scannen bis auf den Fußboden.

Barcode-Scanner werden zum Lösen von Problemen und nicht zum Schaffen neuer eingesetzt. Der IT5600 ist so konzipiert, dass er über Jahre hinweg fehlerfrei arbeitet. Er enthält keine beweglichen Teile, ist mit Stahlschrauben zusammengeschrubt und mit einem stoßabsorbierenden Gummi überzogen - ein Gerät, das wirklich für eine lange Lebensdauer entwickelt ist. HHP hat langjährige Erfahrung bei der Herstellung widerstandsfähiger Geräte: Von den 650.000 verkauften IT3800 wurden weniger als 1 % in der Garantielaufzeit zur Reparatur eingeschickt.

Der IT5600SR050 wird mit den Schnittstellen ausgeliefert, die Sie benötigen: PC-Weiche, RS-232, IBM Retail, Kontaktstiftemulation und USB - alle in einem Gerät. Er verwendet standardmäßige HHP-Kabel für die Verbindungen, was den Anschluss einfach und kostengünstig gestaltet und gleichzeitig ein weiterer Beitrag zur Widerstandsfähigkeit ist.

Wenn Sie einen Scanner mit größtmöglicher Scan-Leistung und Widerstandsfähigkeit seiner Klasse für einen niedrigeren Preis als die Mitbewerber anbieten, bieten Sie damit das beste Preis-/Leistungsverhältnis. Mit dem IT5600 von HHP bekommen Sie mehr für Ihr Geld.

Setzen Sie sich mit uns unter einer der rückseitig genannten Adressen in Verbindung oder besuchen Sie uns unter www.handheldproducts.de, um zu erfahren, was der IT5600 für Sie leisten kann.

Leistungsmerkmale

Beleuchtung:	630 nm LED, sichtbares Rot
Aufnahmeeinheit:	Linear Imager, 3648 Elemente
Leseabstand:	2,5 cm bis 56,90 cm bei Codes mit mittlerer Dichte
Lesebreite:	12,7 cm bei einem Abstand von 17,8 cm
Auflösung:	5 mil bei 12,7 cm Abstand
Lesewinkel (quer):	±65°
Lesewinkel (längs):	±65°
Horizontale Geschwindigkeit:	5,1 cm pro Sekunde
Minimaler Symbolkontrast:	20%
Scanrate:	Programmierbar bis 270 Scans pro Sekunde
Dekodiertrate:	270 Dekodierungen pro Sekunde

IT5600-Bereiche

Breite	Feldtiefe
7,5 mil	8,9 - 35,6 cm
80% UPC	5,1 - 45,7 cm
100% UPC	2,5 - 58,4 cm
20 mil	5,1 - 88,9 cm

Mechanische/elektrische Eigenschaften

Abmessungen	
Länge:	13,5 cm
Höhe:	15,7 cm
Breite:	8,1 cm
Gewicht:	184,3 g
Gehäuse:	Polykarbonat/UL 94V0
Stromversorgung:	4,5 - 14 V Gleichstrom für Scanner
Stromaufnahme:	<u>Scannen</u> <u>Standby</u>
bei 270 S/S	275 mA 125 mA
bei 67 S/S	150 mA 125 mA

Stromversorgung

Rauschunterdrückung: Maximal 100 mV Spitze zu Spitze, 10 bis 100 kHz

Umgebungstemperatur

Betrieb:	0°C bis +50°C
Lagerung:	-20°C bis +60°C
Feuchtigkeit:	0 bis 95%
Stoßfestigkeit:	Funktionsfähig nach 50-maligem Fall aus 1,83 Meter Höhe auf Beton
Umgebungslicht:	0 - 70.000 Lux
ESE-Schutz:	Funktionsfähig nach 15 kV-Entladung
Vibration:	Übersteht Vibrationen mit 5 G-Spitzenwert von 20 bis 300 Hz
Antliche Zertifikate:	FCC Klasse B, CE EMC Klasse B, EU-Niederspannungsrichtlinie, IEC60825-1 LED-Sicherheit: Klasse 1, UL, cUL-erfasst, TÜV
MTBF (mittl. Ausfallabstand):	Ground-Benign nach MIL-HDBK-217F über 100.000 Stunden
Symbolgien:	Codabar, Code 3/9 einschließlich PARAF, Interleaved 2/5, Code 2/5, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, RSS.
Schnittstellen:	Alle gängigen PCs und Terminals über Tastaturweiche, Tastatursatz/Direktverbindung, Apple ADB, USB, TTL Level RS-232, Kontaktstiftemulationsmodus, Tastaturweiche (TTL Level) mit nichtdekodierter laserkompatibler Datenausgabe (HHLC). IBM 4683/93- und OCIA-Einzelhandelsterminals in Modell 3800 LR-11. Echte RS-232 in Modell 3800LR-13.
Garantie:	Fünf Jahre Werksgarantie.

Internationale Niederlassungen

Niederlassungen in Nordamerika
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
oder in Nordamerika:
+1 800 782 4263
sales@hhp.com
Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
oder in Nordamerika:
+1 800 782 4263
sales@hhp.com

Niederlassungen in Europa, im Mittleren Osten und in Afrika
Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
euro_sales@hhp.com
Großbritannien
Tel: +44 (0) 1 925 240055
euro_sales@hhp.com
Frankreich
Tel: +33 (0) 1 41158220
euro_sales@hhp.com
Deutschland
Tel: +49 (0) 7 477 151377
euro_sales@hhp.com
Spanien
Tel: +34 93 228 76 68
euro_sales@hhp.com

Niederlassungen in Asien und im Pazifikraum
Hongkong
Tel: +852 2511 3050/2511 3132
asia_sales@hhp.com
Japan
Tel: +813 52127392
asia_sales@hhp.com

Niederlassungen in Lateinamerika
Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
la-sales@hhp.com
São Paulo
Tel: +55 11 5016 3454
la-sales@hhp.com
Rio De Janeiro
Tel: +55 21 2494 7060
la-sales@hhp.com

Websiteadresse: www.HHP.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP („HHP“). 1999-2003. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Großbritannien.

Hand Held Products arbeitet permanent an der Verbesserung der Produkte. Daher können die in diesem Dokument beschriebenen Spezifikationen und Funktionen unangekündigt geändert werden.