



IMAGETEAM™ 3800i Kit Serie

Linearer Handscanner mit USB-Schnittstelle in Apple® iMac-Farben

Hand Held Products bietet jetzt zu den bunten Apple® iMacs™ passende mehrfarbige Scanner an. Der IMAGETEAM™ 3800i ist ein besonders leistungsfähiger Barcode-Handscanner. Mit seiner linearen Imaging-Technologie setzt der IT3800i neue Maßstäbe in dieser Geräte-Kategorie: In Verbindung mit einer hellen, scharfen Scanlinie sorgt die hochauflösende Bilderfassung für außergewöhnlich gute Leseresultate.

Der sanft geschwungene Griff des IT3800i passt sich jeder Handgröße optimal an, und eine weiche Handauflage sorgt für zusätzlichen Komfort und festen Halt. Hinter dem optisch ansprechenden Äußeren verbirgt sich eine robuste, widerstandsfähige Konstruktion, die für härteste Arbeitsbedingungen ausgelegt ist. Und weil der IT3800i so unverwüstlich ist, gibt es auf ihn 5 Jahre Garantie.

Über den USB-Port kann der IT3800i an einem Apple iMAC angeschlossen werden. Das USB-Kabel ist im Lieferumfang enthalten. Der Scanner kann bei dekodierter Datenausgabe als Keyboard Wedge angeschlossen werden, die serielle Schnittstelle verwenden, nichtdekodierte laserkompatible Signale ausgeben oder in anderen Betriebsumgebungen im Kontaktstiftemulationsmodus betrieben werden.

Der IT3800i bewährt sich ausgezeichnet bei allen üblichen Handscanner-Anwendungen, etwa an Verkaufsstellen im Einzelhandel oder in der Lagerverwaltung. Er kann zum manuellem Betrieb in eine Tischhalterung eingesetzt oder zum Automatikbetrieb an einem höhenverstellbaren Ständer befestigt werden. Der IT3800i ist in Innenräumen und im Außenbereich auch bei hellem Sonnenlicht verwendbar. Das Gerät ist nicht nur an Verkaufsstellen und in der Lagerverwaltung einsetzbar, sondern auch in der Dokumentverwaltung, bei der Transaktionsverarbeitung über Barcode-Quittungen, an Einzahlungskassen, Kiosken und zum Lesen von Fahrzeugregistrierungen.

Funktionen und Vorteile

Durchscheinendes Kunststoffgehäuse

*Passt farblich zu iMac-Computern:
Pfiffige, moderne Gestaltung ohne Abstriche beim Bedienungskomfort.*

USB-Schnittstelle

Kompatibel zum iMac und anderen USB-fähigen Computern.

Heller, scharfer und gebündelter Zielstrahl

Leichtes Zielen und Scannen von Codes bei jeder Beleuchtung, von Dunkelheit bis hellem Sonnenlicht, von eng bedruckten Barcode-Seiten bis hin zu kleinen Labels in hoher Auflösung.

5 Jahre Garantie

Stabile, unverwüstliche Konstruktion

Das Fehlen von beweglichen Teilen innen und die robuste Konstruktion außen ermöglichen jahrelangen zuverlässigen Betrieb in schwierigsten Arbeitsumgebungen.

Leistungsstarke, flexible Architektur

Physische und logische Schnittstellen zu allen gängigen Computern und DOS-Terminals in Groß- und Einzelhandel über Windows-basierte Programmier-Tools und Barcode Programmiermenüs.

Vergößerte Leseabstände

Problemloses Mehrzweckgerät für alle üblichen Handscanner-Anwendungen, z. B. an Verkaufsstellen.

Praxisgerechtes Leseverhalten

Gleicht druckerbedingte Abweichungen bei der Zwischenraumbreite, blasse Labels, kurze Ruhezononen u. ä. durch höhere Auflösung, schärfere Optik und verbesserte Dekodialgorithmen aus.

Leistungsmerkmale

Beleuchtung:	630 NM LED, sichtbares Rotlicht
Aufnahmeeinheit:	Bilderfassung mit Linear-Imager, 3648 Elemente
Leseabstand:	2,5 cm bis 20,3 cm bei Medium-Density-Codes
Lesebreite:	12,7 cm Codebreite bei 17,8 cm Abstand
Auflösung:	5 MIL bei 8,8 cm Abstand
Lesewinkel (quer):	±30°
Lesewinkel (längs):	±15°
Horizontale Geschwindigkeit:	5,1 cm pro Sekunde
Min. Reflexionsdifferenz:	30%
Scanrate:	Programmierbar bis 270 Scans pro Sekunde
Dekodierrate:	270 Dekodierungen pro Sekunde

Mechanische und elektrische Eigenschaften**Abmessungen**

Länge:	13,5 cm
Höhe:	15,2 cm
Breite:	7,9 cm
Gewicht:	179,2 g
Gehäuse:	Polykarbonat/ABS-Mischung, UL 94V0
Stromversorgung:	5 V Gleichstrom +10% am Scanner
Stromaufnahme:	Scannen Standby
@270 S/s:	275 mA 125 mA
@67 S/s:	150 mA 125 mA
Rauschunterdrückung	
Stromversorgung:	Maximal 100 mV Spitze zu Spitze, 10 bis 100 kHz

Robustheit

Betriebstemperatur:	0° C bis +50° C
Lagerung:	-40° C bis +60° C
Feuchtigkeit:	0 bis 95%
Stofffestigkeit:	Betriebsbereit nach 25maligem Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton
Umgebungsbeleuchtung:	0 - 70.000 Lux
ESD-Schutz:	Betriebsbereit nach 15 kV-Entladung
Vibration:	Hält 5G-Spitze von 20 bis 300 Hz stand
Amtliche Zertifikate:	FCC Klasse B, CE EMC Klasse B, EU-Niederspannungsrichtlinie, EN60825- 1 LED-Sicherheit: Klasse 1, UL, cUL-erfasst, TÜV
MTBF (mittl. Ausfallabstand):	Ground-Benign nach MIL-HDBK-217F über 100.000 Stunden
Symbologien:	Codabar, Code 3/9 einschl. PARAF, Interleaved 2/5, Code 2/5, Matrix 2/5, Code 11, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code.
Schnittstellen:	Alle gängigen PCs und Terminals über Keyboard Wedge, Tastaturweiche/Direktverbindung, Apple ADB, USB, TTL Level RS-232, Kontaktstiftemulationsmodus, TTL Level Serial Wedge, mit nichtdekodierter laserkompatibler Datenausgabe (HHLIC).
Garantie:	Fünf Jahre Werksgarantie.

IMAGETEAM ist ein Warenzeichen von Welch Allyn Data Collection, Inc. iMac ist ein Warenzeichen von Apple Computer, Inc. Apple ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft, Inc.

Internationale Niederlassungen: Zollerstrasse 2-4
72714 Jungingen, Germany
+46 7447 151377 (phone)
+49 7447 151378 (fax)
euro-sales@hhp.com

HHP EMEA:
Nijverheidsweg 9
5626 BT Eindhoven
The Netherlands
+31 40 29 01 600 (phone)
+31 40 24 25 672 (fax)
euro-sales@hhp.com

Dallam Court, Dallam Lane
Warrington, Cheshire
WA2 7LT, UK
+44 1925 240055 (phone)
+44 1925 631280 (fax)
euro-sales@hhp.com

50 Rue Marcel Dassault
92100 Boulogne-Billancourt
France
+33 1 461 04111 (phone)
+33 1 461 04120 (fax)
euro-sales@hhp.com

Calle Tarragona, 161, Planta 18
08014 Barcelona, Spain
+34 93 228 7868 (phone)
+34 93 228 7899 (fax)
euro-sales@hhp.com

HHP North America:
HHP Inc. Corporate Headquarters
700 Visions Drive
PO Box 208
Skaneateles Falls NY
13153-0208
USA
+1 800 782 4263 (phone)
+1 315 685 3172 (fax)

7520 E Independence Blvd
Suite 230
Charlotte
NC 28227-9411
USA
+1 704 998 3998 (phone)
+1 704 532 4191 (fax)

HHP South America:
Av. Das Americas 500
Bl.15, Sl.205
Centro Comercial DOWNTOWN
Rio de Janeiro RJ
22640-100
Brazil
+55 21 2494 7060 (phone)
+55 21 2494 5033 (fax)

5117 Castello Drive
Suite 1
Naples
FL 34103
+1 941 263 7600 (phone)
+1 941 263 9589 (fax)

HHP Asia/Pacific:
10/F Tung Sun
Commercial Centre,
194-200 Lockhart Road
Wanchai
Hong Kong
+852 2511 3050 (phone)
+852 2511 3557 (fax)

Bon Marusan 8 F
3-5-1 Kanda-jinbocho
Chiyoda-ku
Tokyo
Japan
+813 521 27392 (phone)
+813 326 17372 (fax)

Websiteadresse: www.HHP.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP ("HHP") © 1999-2002. Alle Rechte vorbehalten.
HHP arbeitet permanent an der weiteren Verbesserung seiner Produkte. Daher können die in diesem Dokument beschriebenen Spezifikationen und Funktionen unangekündigt geändert werden.