

# IMAGETEAM™ 3875

## Kabelloser linearer Imager



### Funktionen und Vorteile

*Grafische Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung - Drei verschiedene Schriftgrößen und Anzeige von leicht erkennbaren Grafiksymbolen.*

*Nicht spiegelnder Schutzüberzug - Dateneingabe über versiegelte alphanumerische Tasten und Einrichten individueller Zeichenfolgen anhand von Tastaturmakros.*

*Duale LED-Anzeige - Helle und aus vielen Winkeln gut lesbare Anzeige, die besonders nützlich in lauten Umgebungen ist.*

*Skript-Engine - Erstellen von angepassten, auf dem Scanner auszuführenden Anwendungen, zum Bereitstellen von einfach zu verstehenden schrittweisen Eingabeaufforderungen.*

*IQ Editing Pro™ - Analysieren und Senden von 2D-Barcodes ohne Host-Programmierung.*

*Erweiterbares/Skalierbares System - 9 Scanner pro Basisstation, bis zu 20 Basisstationen auf 2919 m<sup>2</sup> bedeutet geringere Kosten für das gesamte System.*

*Mehrere Arbeitsgruppen - Scanner kann für mehrere Personen eingestellt werden. Schnelles und einfaches Wechseln der Bedienerprofile.*

*\* Informationen zur Skalierbarkeit finden Sie auf der Rückseite.*

Möchten Sie mit Ihrem Barcodescanner die Freiheit grenzenloser Mobilität erfahren? Möchten Sie Gefahrensituationen vermeiden, wie straff gespannte Kabel, die in den Bewegungsraum von Maschinen geraten? Der Hostcomputer ist bis zu 30 m entfernt, Sie können weder die Tastatur erreichen, noch den Bildschirm sehen. Stellen Sie sich vor, Sie könnten mit dem Hostcomputer kommunizieren als stünden Sie direkt neben ihm. Mit dem IT3875 verfügen Sie über eine mobile Schnittstelle zum Hostcomputer mit bidirektionalem Datenaustausch in Echtzeit.

Mit dem IT3875 können Sie sofort nach dem Auspacken gescannte Daten einsehen und Eingaben über die Tastatur vornehmen. Mit nur wenigen Tastendruckern ist er für einen typischen Einsatz in der Warenregistrierung konfiguriert, wobei Sie aufgefordert werden, die Artikelnummer zu scannen und die Menge anzugeben.

Beim IT3875 stehen drei Größen für die Anzeige von grafischen Symbolen und Text zur Auswahl. Die Tastatur bietet beste Eingabereaktionszeiten und ein von der Telefontastatur her vertrautes Tastenlayout. Über Tastaturmakros können Sie Zeichen sowie lange Datenfolgen eingeben, die nicht unmittelbar auf der Tastatur verfügbar sind.

Änderungen an der Hostsoftware kosten nicht nur Zeit sondern auch Geld. Erstellen Sie statt dessen angepasste Anwendungen, die direkt auf dem Scanner ausgeführt werden. Keine Programmierungserfahrung? Gestalten Sie Ihre Anwendung durch einfaches Markieren und Klicken mit dem separat erhältlichen Softwarepaket IQ App Designer™.

Die lineare Imaging-Technologie zeichnet sich aus durch Leseabstände im Laserbereich, außergewöhnliche Belastbarkeit, hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis. Durch das ergonomische Design und das geringe Gewicht ist der IT3875 der ideale Partner für scanintensive Anwendungen. In erster Linie ist der IT3875 ein leistungsstarker Barcodescanner, mit dem die für Sie bedeutenden Symbologien eingelesen werden können: alle linearen Standardbarcodes sowie PDF417 auf Versandetiketten, RSS-Codes auf Regaletiketten und MicroPDF417 auf elektronischen Produkten.

Für Scanner von HHP wird nicht nur eine lange Lebensdauer garantiert, sie sind auch auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Der IT3875 wurde für schwierigste Umgebungsbedingungen entwickelt. HHP stützt diese Behauptung mit einer 3-Jahres-Garantie, die höchste in der Industrie gewährte Garantiefrist für Scanner dieser Klasse.

Setzen Sie sich mit uns unter einer der rückseitig genannten Adressen in Verbindung oder besuchen Sie uns unter [www.handheldproducts.de](http://www.handheldproducts.de), um zu erfahren, was der IT3875 für Sie leisten kann.

## Optische Daten

<b>Beleuchtung:</b>	630 nm sichtbares LED-Rotlicht, keine reflektierenden Teile
<b>Sensor:</b>	Linear Imager, 3648 Elemente
<b>Leserate:</b>	270 Scans und Dekodierungen pro Sekunde
<b>Horizontale Geschwindigkeit:</b>	7,6 cm pro Sekunde
<b>Mindestdifferenz der Reflexion:</b>	20%
<b>Umgebungslicht:</b>	0 bis 100.000 lux

## Dekoder (vollständig automatische Erkennung)

<b>Unterstützte Symbologien:</b>	UPC-A, UPC-E, EAN-13 (einschließlich Bookland EAN), EAN-8, Reduced Space Symbology (RSS), Code 39, Code 128, UCC/EAN-128, ISBT 128, Codabar, Code 11, Code 93, Interleaved 2/5 (einschließlich ITF-14), Straight 2/5 (einschließlich IATA), Matrix 2/5, Telepen PDF417, MicroPDF417, kombinierte EAN_UCC-Symbologie
----------------------------------	---

Nur IT3875 PDF:

## Mechanische/physische Eigenschaften/Umgebungseigenschaften

<b>Versiegelung (entsprechend IEC 529):</b>	IP54 (wasser- und staubdicht)
<b>Stoßfestigkeit:</b>	Funktionsfähig nach 26maligem Herabfallen aus 1,8 m Höhe
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C bis +50°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +60°C
<b>Feuchtigkeit:</b>	0 bis 95% nicht kondensierend
<b>ESD-Schutz (entsprechend IEC 801-2):</b>	Funktionsfähig nach 15 KV Entladung
<b>Scanner mit Ladeinheit:</b>	Gewicht: 524 g
<b>Höhe:</b>	22,2 cm

## Funk

<b>Typ:</b>	Frequency-Hopping-Breitspektrum, 'Multi-Point-To-Point'
<b>Frequenz:</b>	2,4 GHz (ISM-Band) ohne Lizenz
<b>Reichweite:</b>	30 m, typisch
<b>Datenrate:</b>	1 MB/s
<b>Leistungsausgang:</b>	<1 mW
<b>Skalierbarkeit:</b>	Bis zu 9 Scanner pro Basisstation, 180 Scanner auf 2919 m <sup>2</sup> mit Einwegkommunikation zu Host Bis zu 7 Scanner pro Basisstation, 140 Scanner auf 2919 m <sup>2</sup> mit Zweiwegkommunikation unter Verwendung von Host-ACK Bis zu 4 Scanner pro Basisstation, 80 Scanner auf 2919 m <sup>2</sup> mit Zweiwegkommunikation unter Verwendung von Host-Befehlen oder Host-Routinen

## Ladeeinheit

<b>Typ:</b>	NiMH-Akkus mit integriertem, international einsetzbarem Ladekreislauf
<b>Anzahl der Scans:</b>	13.680 (19 Stunden bei 720 Scans pro Stunde)
<b>Eingangsspannung:</b>	85 bis 264 VAC, 42 bis 63 Hz
<b>Ladezeit bei 120 VAC:</b>	6 Stunden zum vollständigen Laden bei kompletter Entladung

## Display

<b>Typ:</b>	Grafik-LCD mit hohem Kontrast (97 x 32 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Schriftgröße:</b>	Vom Benutzer auswählbar von klein (16 Zeichen x 4 Zeilen) über mittel (12 Zeichen x 3 Zeilen) bis groß (8 Zeichen x 2 Zeilen)

## Tastatur

<b>Anzahl Tasten:</b>	16 Tasten, einfach numerisch, über Umschalttaste alphabetisch
<b>Tastaturmakros:</b>	Eine frei belegbare Taste und 10 Funktionstasten (Zweitastenfunktion) können mit beliebigen Zeichenfolgen mit bis zu 20 Zeichen belegt werden

## Skript-Engine

<b>Skript-Sprache:</b>	VersaCode™ für angepasste Anwendungen ohne Hostveränderungen
<b>Funktionen:</b>	Text- und Grafikanzeige, Eingabe über Scanner und Tastatur, erweiterte Datenformatierung, Weiterleitung von Hostmeldungen, Kontrollsignal, Steuerung von LED und Hintergrundbeleuchtung, IQ Editing Pro™

## Garantie

Drei Jahre Werksgarantie.

## Amtliche Zertifikate\*

<b>Elektromagnetische Abstrahlung/ Widerstandsfähigkeit:</b>	FCC Absatz 15 Klasse B, SOR 88/475 Klasse B, EN 55022 (CISPR22) Klasse B, EN 61000-3-2 & -3, ETS 300 826, EMC 89/336/EEC, EN 50082-1:1992, IEC 801-2:1991, IEC 801-3:1984, IEC 801-4:1988
<b>Elektrische Sicherheit:</b>	UL-registriert, C22.2 Nr. 950/UL 1950, cUL-registriert, GS-lizenziert bei TÜV Rheinland EN 60950 (IEC950), AS/NZS 3548
<b>Funk:</b>	FCC Absatz 15.249, RSS 210, ETS 300 328

\*Weitere Informationen zu besonderen Bestimmungen erhalten Sie über Ihre HHP-Niederlassung vor Ort.

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch/> • OPAL Associates SA • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch/> • Germany • OPAL Associates GmbH • Löhnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.de/> • OPAL Associates GmbH • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • OPAL Solutions GmbH • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de/> • Austria • OPAL Associates GesmbH • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5223 58833 • Telefax +43 (0)5223 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>

