

Ein kompaktes und ergonomisches Design für die Installation auf dem Kassentisch und für Handheld-Anwendungen gleichzeitig

- **Vielseitigkeit** - mit seiner kleinen Abmessung paßt er in nahezu jede POS-Umgebung
- **Flexibilität** - Handfreies Scannen bei kleinen und leichten Artikeln, Handheld Scannen für unhandliche Produkte und PLU Barcode-Listen
- **Leistungsfähigkeit** - ausgesprochen leistungsstark und für eine intuitive Bedienweise entwickelt, verringert er die Ausbildungszeit des Personals und erhöht die Geschwindigkeit am Kassensystem für eine bessere Kundenbedienung

Ein Scanner für alle Artikel

Mit dem Duet (tm) Scanner können Händler jetzt jegliche Artikel am POS-Kassenplatz durch Einscannen erfassen; kleine Waren, große und unhandliche Produkte und sogar Artikel, die nicht einzeln mit einem Barcode versehen sind. Die meisten dieser Waren werden dem Scanner einfach präsentiert oder am Fenster vorbeigeführt. Bei speziellen Artikeln, die nicht mit einem Barcode versehen sind und bisher manuell über die Tastatur erfaßt werden mußten, zeichnet sich die "Gezielte Handheld"-Funktion des Duet-Scanners aus. Der Duet (tm) wird jetzt als Handheld-Scanner benutzt, die entsprechende Ware im PLU gesucht und über den dort verzeichneten zugehörigen Barcode eingescannt. Um aus einer "Pickliste" den gesuchten Barcode zu erkennen, sendet der Duet einen Markierungsstrahl, bevor der Scanvorgang ausgelöst wird. Die Handheld-Funktion macht auch das Einscannen von Barcodes an großen, schweren und unhandlichen Artikeln einfach und bequem.

Mit seinen geringen Abmessungen paßt der Duet-Scanner in nahezu jeden Kassenarbeitsplatz und ist ideal für Fachhandel und Apotheken oder überall dort, wo die Stellfläche auf dem



Kassentisch begrenzt ist. Er läßt sich bei wechselndem Kassenpersonal jederzeit leicht positionieren, sodaß jeder Mitarbeiter am POS seinen Arbeitsplatz für sich selbst individuell und effektiv gestalten kann.

Einzigartig in seiner Leistungsklasse

Ausgestattet mit einem fortschrittlichen VLD Scansystem, bietet der Duet (tm) eine große 9" Feldtiefe und einen breiten Scanbereich und gewährleistet somit eine höhere Leistungsfähigkeit auch beim Handheld-Scannen. Ausgereifte Decodier-Kapazitäten sorgen für eine hohe Erstleserate bei einer Vielzahl unterschiedlicher Barcodes, auch wenn diese Labels sehr lang, extrem flach und teilweise unlesbar sind oder andere Schwierigkeiten mit sich bringen. Mit der patentierten Edge-Software von PSC werden zerrissene oder beschädigte Label automatisch rekonstruiert. Es können sogar Barcode-Label gelesen werden, die mit kleinen Elementen in Abmessungen von 5 mil aufwarten.

Herausragendes ergonomisches Design - einfach und sparsam in der Anwendung

Mit seinen zwei Scanfenstern ist der Duet-Scanner für die unterschiedlichen Einsatzbereiche eines festinstallierten oder Handheld-Scanners bestens ausgerüstet. Das omnidirektionale Scanfeld ist optimal für das Scannen in der Festinstallation und das Einzellinien-Scannen findet in der Handheld-Anwendung einen Einsatz, wenn unhandliche Artikel oder PLU-Barcode-Listen eingelesen werden sollen.

Als festinstallierter Scanner auf dem Kassentisch ist der Duet leicht und einfach in der Handhabung. Aufgrund des omnidirektionalen Scanfeldes wird ein Ausrichten der Artikel unnötig. Als Handheld-Scanner wird der Duet aufgenommen und auf den einzelnen Barcode zwischen einer Vielzahl anderer Produkte oder auf die Artikelliste gerichtet.

Der Duet-Scanner ist leicht und liegt ausgewogen bequem in der Hand. Das Beugen einer Überanstrengung wirkungsvoll vor. Dazu tragen auch die fühlbaren Griffrielen auf der Rückseite bei.

Für einen langen und kostengünstigen Einsatz

Das speziell für diesen Scanner konstruierte Gehäuse übersteht ein mehrmaliges Fallenlassen vom Kassentisch auf Betonboden mühelos, so wie die Oberfläche Kratzern, Verschmutzungen oder Verfärbungen widersteht. Wartungsmaßnahmen sind quasi nicht mehr notwendig. Eine regelmäßige Reinigung des Scanners und der Scanfenster ist gewöhnlich vollständig ausreichend.

Weitere Merkmale

- kleinster und leichtester Scanner seiner Leistungsklasse
- EAS kompatibel
- modulare, austauschbare Schnittstellen
- Power-Off-The-Terminal (P-O-T) Option
- ausgefeilte Programmier-Optionen
- Datenerfassung

Duet - der Zweifach-Scanner

SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN

Scanner	17,8 x 8,4 x 6,6 cm
Scanner mit Stand	20,3 x 8,4 x 7,6 cm
Gewicht	
• Scanner	0,25 kg
• Grundplatte	0,29 kg
Kabellänge	2,4 bis 3,5 m ausgezogen

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung	4,7 V bis 14,0 V DC
Stromverbrauch	3 Watt maximal

VERFÜGBARE BARCODES

UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8, 13

- Edge(tm) Erkennung für UPC A, EAN 13 & JAN

Add-ons

- UPC P2, UPC P5, Code 128

Industrielle Barcodes

- Code 128
- Code 39 (variable Länge, festgesetzte Länge Label stitching)
- Interleaved 2 of 5
- Codabar
- MSI / Plessey

Zwei-Label-Erkennung

komplette Label-Editierung

unterscheidet automatisch zwischen UPC Edge mit Add-ons und 5 industriellen Barcodes

SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	650nm VLD (sichtbare Laserdiode)
Scansystem	rotierendes Polygon
Scanfeld	
• Omnidirektional	19 Linien aus der Vorderseite des Scanners
• Einzellinien	1 Linie aus der Rückseite des Scanners
• Scangeschwindigkeit	1.500 Linien pro Sekunden (lps)
• Scanwinkel	5
• Scanvolumen	100 inch ³

Motor

- Motorgeschwindigkeit 4.500 upm
- Lesegeschwindigkeit (Motor aus) <500 ms

Feldtiefe

- 5 mil Label 2,54 bis 6,35 cm
- 7,5 mil Label 0 bis 15,24 cm
- 10 mil Label 0 bis 17,78 cm
- 13 mil Label 0 bis 22,86 cm

Auflösung (minimal) 5 mils (0,13 mm)

Druckkontrast 50% minimal

Labelausrichtung

- aufgestellt und schräg (vorderes Fenster) ±80° (hinteres Fenster) ±45°

- gerollt (vorderes Fenster) 0 bis 360° (hinteres Fenster) ±38°

Umgebende Lichtbedingungen (2100 lux) maximal

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur

- Betriebstemperatur 0° bis 40° C

- Lagertemperatur -40° bis 70° C

Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% nicht kondensierend

Schockprüfung bei 23° C übersteht 5-maliges Fallenlassen aus 1 Meter Höhe auf Betonboden

Vibration arbeitet in allen normalen Umgebungsbedingungen in Handelsgeschäften und Büros

Wasser- und Staubdichte

wasser- und staubdicht gemäß IEC529 - IP53 Bestimmungen

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Elektrik TÜV, UL, and cUL

Emission entspricht FCC-A 47 CFR Teil 15J, EN 55022-B AS-NZ 354, VCCI Klasse 2

Laserklasse CDRH Klasse IIa, IEC 825 Klasse 1



SCHNITTSTELLEN AN ZENTRALRECHNER

RS-232 (standard, SNI, Ack/Nak, Host echo);
IBM 46XX (ports 5b, 9b, E, 17);
OCIA (8 bit, 9 bit, S-P, SNI, NCR);
Tastatur, Wedge, Wandemulation

weitere Informationen erhalten Sie bei:

www.flexicom.de



FLEXICOM GmbH
An der Strusbek 30
D-22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 / 46 16 50
Telefax : 04102 / 46 16 25
e-mail: service@flexicom.de



When You Need To Read A Bar Code