



NEXUS N-3030

Der Scanner für Einzelhändler

Das Modell Nexus N-3030 setzt neue Marktstäbe beim präsentations scanning und nimmt damit eine herausragende Stellung im Markt ein. Mit einer bisher unerreichten Abtastgeschwindigkeit von 2480 Abtastungen/Sek. und einem einzigartigen Abtastmuster aus 24 Abtastzeilen ist der Nexus genau das richtige Gerät für jeden Einzelhändler, der sein Kassenumfeld mit einer erfolgreichen Scanner-Leistung und einem großartigen Design optimieren möchte. Der flexible Spezialständer lässt sich den Wünschen des Kassenspersonals entsprechend aufstellen: eine ergonomische Sitzhaltung ist damit gewährleistet. Der Nexus eignet sich in idealer Weise für Drogerien, Apotheken, Warenhäuser, Tankstellen und Supermärkte. Spezielle Koderekonstruktionsprogramme ermöglichen es, auch schlecht gedruckte oder beschädigte Strichcodes zu lesen. Eine USB-Schnittstelle verbindet das Gerät mit den modernsten POS-Systemen. Das Modell Nexus ist zudem mit einer EAS-Deaktivierungsantenne ausgerüstet, um die Kompatibilität mit allen RF-Sicherheitssystemen zu gewährleisten.

transparent



solid

unique



General information

Der Scantech Nexus N-3030 setzt neue Maßstäbe beim Präsentations-Scanning. Der neue Scantium MMX-Decoderprozessor von Scantech verleiht dem Nexus Präsentations-Scanning. Das Abtastfeld des Nexus mit sieben Leserichtungen bietet einen großvolumigen Lesebereich mit einem 2 eine konkurrenzlose Multi-Dekodierleistung.

Besondere Merkmale

Das Modell Nexus ist mit der einzigartigen, patentierten Goldrush Polygon-Technologie von Scantech ausgestattet. Dank der auf dem Polygon aufgedampften Goldschicht ist das Gerät ultraleicht, der Motor langlebiger und verkürzt sich die Reaktivierungszeit, wenn das Gerät aus dem Bereitschaftsmodus "erwacht". Zusätzlich ermöglicht der Speicherbaustein (Flash-EPPROM) die firmenspezifische Software (Firmware) im Handumdrehen zu aktualisieren.

Beschädigte Strichcodes

Dank der speziell entwickelten STAR-Software kann der Nexus mühelos schlecht leserliche, beschädigte und minderwertige Strichcodes sowohl in einiger Entfernung als auch auf dem Lesefenster lesen. Darüber hinaus ist der Nexus der Maßstab für das Lesen von EAN/UPC AddOn-Kodes.

Ergonomie und leichte Handhabung

Der Nexus lässt sich auf eine Thekenoberfläche oder auf einem beweglichen, rotierenden Ständer montieren. Der Ständer lässt sich den Wünschen des Kassierers entsprechend in jede gewünschte Position drehen und neigen, um den Warendurchsatz zu optimieren. Der flexible Ständer verfügt zudem über eine Kabelführung in der Mitte, durch die die Kabel zum Scanner geführt werden und somit den Blicken der Kunden entzogen sind.

Flexibilität

Der Nexus ist in zwei Schnittstellenversionen lieferbar: RS232 und OCIA oder IBM RS485, Keyboard Wedge und USB. Dies ermöglicht vielfältige Anschlussmöglichkeiten und macht den Wechsel von einem PoS-System zu einem anderen extrem einfach. Eine Hilfsbuchse für den Anschluss eines Handscanners gehört zu Standardausstattung, ebenso wie die EAS-Deaktivierungsantenne für den Einsatz mit RF-Sicherheitsanlagen.

NEXUS N-3030

Technische Daten

Maße u. Gewicht Tiefe 61 mm • Breite 135 mm • Höhe 146 mm • Gewicht 500 gr. (ohne Ständer: Tiefe 135 mm • Breite 135 mm • Höhe 215 - 237 • Gewicht 675 gr.)
Duale Schnittstellen RS232C - OCIA • IBM RS485 - KBW - USB
Elektrische Anschlusswerte Anschlussspannung: 100 - 240 V, 50/60 Hz • Gleichstromanschluss zum Scanner: 5,2 V (450 mA) oder 8 -16 V (3 W)
Optik Lichtquelle: Laserdiode (sichtbarer Frequenzbereich) 630 - 670 nm 7-Feld, 24-zeiliges Abtastmuster • Abtastgeschwindigkeit: 2480 Abtastungen/Sek. • Abtastfeldtiefe: 300 mm Betriebsbedingungen 0° C bis 40° C • Luftfeuchtigkeit: 0 % - 95 % Luftfeuchtigkeit (kondenswasserfrei)
Unterstützte Kodes EAN/UPC/JAN einschließlich AddOn • Kode 128 • EAN 128 • Kode 39 • interleaved 2/5 • Kode 32 (lt. Pharmakode) • codabar

Sicherheitsnormen Das Modell Nexus N-3030 genügt den folgenden Sicherheitsvorschriften:

- Lasersicherheit IEC 825-1 (1993) Klasse I, U.S. CDRH: 21CFR1040 Klasse IIa
- elektrische Sicherheitsnorm EN 60950 (2. Ausgabe), UL1950,c-UL (gemäß CSA22.2.950)
- Radio- und Fernsehinterferenznorm EN 55022 Klasse B (1994),FCC Abschnitt 15 Klasse B (1992)
- Funkfrequenzabschirmung EN 50082-1 (1992)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. 

SCANTECH ID
a Champtek company

Scantech-ID BV

Amersfoortsestraat 124
3769 AN Soesterberg
The Netherlands
Tel +31 (0)33 469 84 00
Fax +31 (0)33 465 06 15
info@scantech-id.com
www.scantech-id.com

