

Präsentationsscanner



Produktbeschreibung

Immer wenn effiziente Lösungen für den Verkaufstisch gefragt sind, ist der Diamond™ die ideale Lösung. Er vereint eine hohe Erstleserate mit hervorragender Zuverlässigkeit und einfacher Handhabung.

Klein, kompakt und flexible in Kombination mit einer erstklassigen Leistung. Das sind die unverwechselbaren Charaktereigenschaften des Diamond™, Datalogic Scanning's Neuentwicklung für omnidirektionales Lesen. Zusätzlich schützt die Gummiummantelung das Gerät vor Schocks und Beschädigung durch den Fall vom Ladentisch.

Die Architektur des Diamond™ verfügt über viele Vorteile am Point-of-Sale. Durch eine sichtbare Laserdiode wird ein Leseraster von 16 Zeilen bei 1200 Scans pro Sekunde generiert, es kann aber auch optional ein einzelner Laserstrahl gewählt werden. Diese Eigenschaft und die ergonomische Form, ermöglichen eine Nutzung des Scanners auch als Handlesegerät. Eine kleine Stellfläche und der durchdachte Ständer erlauben die unterschiedlichsten Stellmöglichkeiten auf dem Verkaufstisch, insbesondere bei geringem Platzangebot.

Ein einziges Modell mit mehreren Schnittstellen (USB, Tastatur und RS-232) ist flexibel und durch einfaches Austauschen des Kabels kompatibel mit dem Vorgängermodell DLL2020.

Ausgestattet mit dem Datalogic Scanning Code Rekonstruktions-System kann der Diamond™ auch beschädigte Codes und Codes von schlechter Qualität lesen, unabhängig von deren Lage und Ausrichtung.

Das Lesegerät lässt sich auf einen "Sleep" Modus konfigurieren um die Leistungsaufnahme zu reduzieren. Sobald eine Code erkannt wird, "erwacht" er wieder automatisch.

Produktmerkmale

- > Kleine Stellfläche
- > Hohe Erstleserate
- > "Einzeilen"-Option
- > Unempfindlich gegen Schocks; Schutzmantel
- > USB, RS-232 und Tastatur-Schnittstellen erhältlich
- > Hohe Lebensdauer
- > Firmware update
- > Sunrise 2005 kompatibel
- > GS1 DataBar™

Anwendungsgebiete

- > Tankstellen
- > Mitnahmemärkte
- > Warenannahme in Kleinmengen
- > Selbstbedienungsmärkte
- > Kaufhäuser/Einzelhandel
- > Buchhandlungen und Tabakläden
- > Leichte Industrieanwendungen
- > OEM vertikale Märkte

Technische Daten

ELEKTRISCHE KENNWERTE

STROMVERSORGUNG	+5 VDC ±5%
STROMVERBRAUCH	390 mA @ 5 VDC

MECHANISCHE KENNWERTE

ABMESSUNGEN	100 x 80 x 60 mm (mit Ummantelung)
GEWICHT	280 g (mit Ummantelung)
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
KABELLÄNGE	2 m

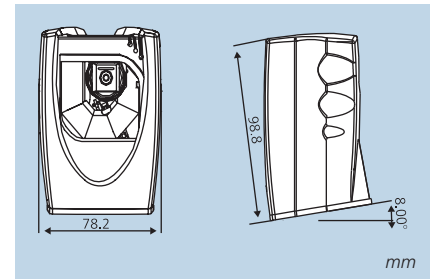
LEISTUNGSDATEN

LICHTQUELLE	Sichtbare Laserdiode (630 bis 680 nm)
SCAN RICHTUNGEN	4
SCAN GESCHWINDIGKEIT	1200 Scans/Sek
SCAN MUSTER	16 Linien
ANZEIGEN	Beeper (benutzerdefinierter Ton einstellbar) und 2 farbige LED's (grün, rot)
BARCODES	EAN/UPC/JAN inkl. AddOn, Code 128, EAN128, Code 39, Code 32, CODABAR, Interleaved 2/5, GS1 DataBar™
SCHNITTSTELLEN	USB, RS-232, Tastatur

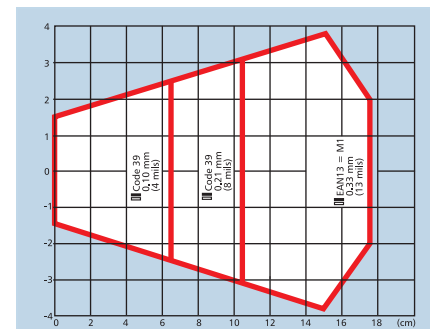
UMGEBUNG

BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	0 - 95% nicht kondensierend
FALLSCHUTZ	IEC 68-2-32 Test ED 0,8 m
ESD SCHUTZ	16 KV
SCHUTZKLASSE	IP20

Abmessungen



Lesediagramm



Lesewinkel (15° skew)

Zubehör



Tischständer



Wandhalter

Tischständer

Die Grundplatte des Tischständers ermöglicht maximale Flexibilität. Durch spezielle Module kann der Lesewinkel eingestellt werden.

Wandhalter

Bei Anwendungen, die eine Befestigung an der Wand erfordern, kommt diese flexible Wandhalterung zum Einsatz.