



Kabelgebundener linearer Allzweck-Imaging-Handscanner mit elektrostatischer Entladungskontrolle

Mit umfangreichen Funktionen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Der Gryphon Desk ESD D200 Scanner wurde von Datalogic Scanning entwickelt, um die strengen Anforderungen für den EPA-Einsatz (ESD Protected Area) zu erfüllen.

ESD ist ein Phänomen, das auftritt, wenn die elektrische Ladung eines Objekt aus dem Gleichgewicht geraten ist: Eine schnelle Ladungsübertragung zwischen Objekten mit unterschiedlichem elektrischem Potenzial, die durch Kontakt oder die Nähe zweier Objekte verursacht wurde. Wo immer mit elektronischen Bauteilen umgegangen oder wo diese eingebaut oder zusammengesetzt werden, stellt ESD eine Gefahr für die Produktqualität dar. Darüber hinaus ist eine zunehmende Zahl von elektronischen Bauteilen anfällig dafür, von immer geringeren Spannungsintensitäten beschädigt zu werden. ESD-Zwischenfälle

können zudem die Messungen hochempfindlicher Instrumente beeinträchtigen, wie z.B. in Krankenhäusern und medizinischen Laboren.

Zur Entwicklung des ESD-sicheren Lesegerätes D200 wurden die fortschrittlichsten Polymer- und Elastomertechnologien angewandt. Das Gehäuse des Gerätes besteht aus einem leicht leitfähigen Kunststoff, statt aus einem isolierendem, was die Akkumulation von Triboladungen verhindert. Spezielle Kabel bieten zusätzliche ESD-Sicherheit zwischen zwei beliebigen Punkten. Diese besonderen Schutzeigenschaften wurden mit derselben hervorragenden Leseleistung und dem ergonomischen Design kombiniert, das alle Gryphon Desk-Produkte auszeichnet.

Die Scanner verfügen über Datalogics exklusive, patentierte 'Green Spot'-Technologie, die eine Lesebestätigung direkt auf dem Code bietet, was die Produktivität, vor allem in lauten Umgebungen, steigert. Im Stand-Modus bleibt der 'Green Spot' aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wie der Code für ein schnelles und intuitives Lesen zu positionieren ist.



Merkmale

- Zertifiziert für folgende Bereiche: statisch dissipativ zwischen $10^6 \Omega$ und $10^{12} \Omega$; leitend zwischen $10^3 \Omega$ und $10^6 \Omega$
- Schnelle Leseleistung bis zu 270 Scans/Sekunde
- Datalogics patentierter 'Green Spot' mit Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes und zusätzlich Stapelcodes wie PDF417, MicroPDF und GS1 DataBar, ebenso wie UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Wasser- und Staubschutzklasse IP30
- Fallresistenz bis 1,2 m / 3,9 ft



