

HS-1



HS-1: Im Überblick

- Dekodierungen/Sekunde: bis zu 230
- Lesebereich: 25 bis 356 mm (1.0 bis 14.0")
- USB, RS-232 Interface-Optionen



ESP® Easy Setup Program: Die Single-Point Software ermöglicht die schnelle und einfache Konfiguration aller Microscan-Lesegeräte.

Weitere Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.microscan.com

Lineares CCD Handlesegerät

Der HS-1 ist ein kostengünstiges Handheld-Bar-code-Lesegerät für zuverlässiges Dekodieren von linearen Barcodes in Anwendungen mit gedruckten schwarz/weiss Markierungen. Er bietet eine schnelle und präzise Leistung bei minimalem Kostenaufwand. Der HS-1 Imager ist komfortabel durch sein ergonomisches Design und übersteht mehrfach Aufschläge in rauen industriellen Umgebungen.

Der HS-1 ist das ideale, kostengünstige Barcode-Lesegerät für einfache Barcodeanwendungen.

Leseleistung

Das HS-1 Lesegerät liest sicher jeden 1D Barcode sowie viele gestapelte Symbolgien und zeichnet sich beim Erfassen von kontrastreichen Markierungen aus.

Leicht & Robust

Das Lesegerät hat ein leichtes und robustes Gehäuse, ist ausgestattet mit einem 1.8 m langen Kabel und übersteht mehrfach Aufschläge in hochbelastenden industriellen Anwendungen.

Easy Setup

Die ESP Software bietet eine einfache Konfiguration des HS-1 inklusive Lesezyklus und Symbol-einstellung.

Flexible Kommunikation

Die HS-1 Lesegeräte sind erhältlich in 2 Interface-Optionen: USB oder RS-232.

Anwendungsbeispiele

- Inventur
- Elektronik
- Life Sciences

HS-1: Verfügbare Codes

Linear

Alle Standards



Gestapelt

PDF417



GS1 Databar

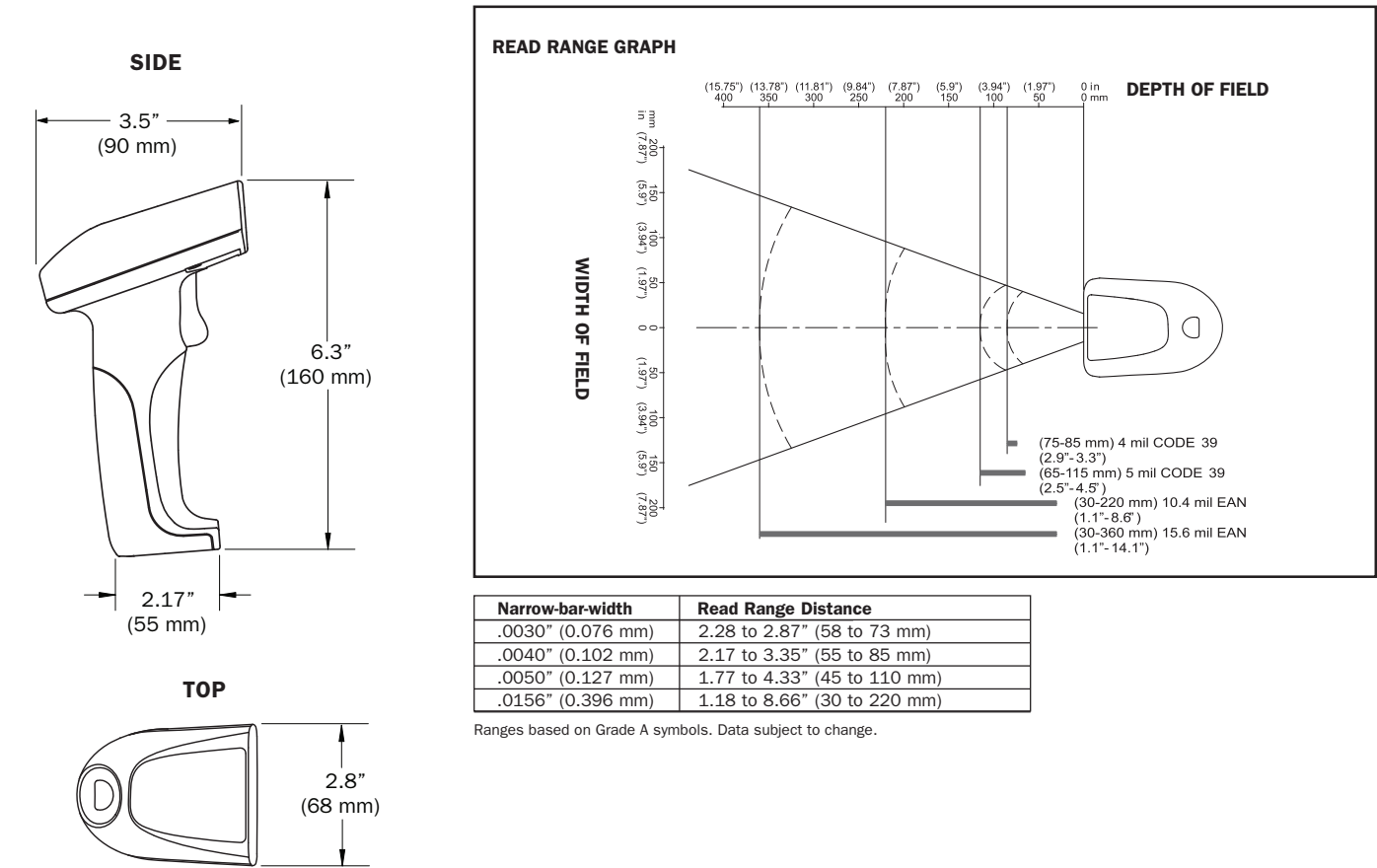


MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



MICROSCAN®

HS-1 LINEAR CCD READER SPECIFICATIONS AND OPTIONS



MECHANICAL

Height: 6.3" (160 mm)
Width: 2.8" (68 mm)
Depth: 3.5" (88 mm)
Weight: 7.8 oz. (220 g), including cable

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: 0° to 50° C (32° to 122° F)
Storage Temperature: -20° to 60° C (-4° to 140° F)
Humidity: 20% to 85% (non-condensing)
Shock: Withstands drops of 6' (1.8 meters) to concrete

SYBBOLOGIES

Stacked Sybologies: GS1 Databar, PDF417
Linear Barcodes: Code 39, Code 128, Code 11, Code 32, I2 of 5, UPC/EAN, Codabar, Code 93, China Postal Code

LIGHT COLLECTION OPTIONS

Sensor: 2048 pixel CCD image sensor
Optics: 660 nm visible LED

COMMUNICATION PROTOCOLS

Standard Interface: USB, RS-232

READ PARAMETERS

Decode Rate: 230 decodes/second
Depth of Field: 2.8" to 3.5" (70 to 90 mm)
Ambient Light Immunity: Sunlight: Up to 278.7 ft-candles/3,000 lux

INDICATORS

Status Indicators: Audible tones, visual feedback with multi-color LED

ELECTRICAL

Power Requirements: 5 VDC (mA)
Typical: 240mA **Peak:** 750mA **Idle:** 95mA

SAFETY CERTIFICATIONS DESIGNED FOR

FCC, CE

ROHS/WEEE COMPLIANT

ISO CERTIFICATION

Certified ISO 9001:2000 Quality Management System

©2009 Microscan Systems, Inc. SP0608-D 09/09
Read Range and other performance data is determined using high quality Grade A symbols per ISO/IEC 15415 and ISO/IEC 15416 in a 25° C environment. For application-specific Read Range results, testing should be performed with symbols used in the actual application. Microscan Applications Engineering is available to assist with evaluations. Results may vary depending on symbol quality. **Warranty**—Three year limited warranty on parts and labor. Extended warranty available.

MICROSCAN®

Microscan Systems Inc.
Tel 425 226 5700 / 800 251 7711
Fax 425 226 8250

Microscan Europe
Tel 31 172 423360 / Fax 31 172 423366

Microscan Asia Pacific
Tel 65 6846 1214 / Fax 65 6846 4641

www.microscan.com
Product Information: info@microscan.com
Auto ID Support: helpdesk@microscan.com
Vision Support: visionsupport@microscan.com
NERLITE Support: nerlitesupport@microscan.com