

MINI HAWK



Kompakte Form/Größe

ABBILDUNG IN ORIGINALGRÖßE

Höhe: 25.4 mm
Breite: 45.7 mm
Länge: 53.3 mm

X-Mode Technologie

Weites Sichtfeld, Autofokus



Optional mit ESD Schutzdesign



MINI HAWK: In der Übersicht

- Lesegeschwindigkeit und Lesebereich: Variiert mit Modellvariante
- X-Mode Dekodierttechnologie
- Autofokus
- Optionaler USB-Anschluss

MINI HAWK 3MP: hochauflösender 3 Megapixel Imager

MINI HAWK HR: Imager für hochauflösende Codes

MINI HAWK HS: Imager für hohe Geschwindigkeit



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



EZ Button: Mit der EZ Taste stellen und konfigurieren Sie das Lesegerät direkt, ein Computeranschluss ist nicht erforderlich.



Visuelle Anzeigen: Beinhaltet grün aufleuchtenden Flash aus dem Sichtfeld bei korrekter Lesung, LED-Anzeigen und optischer Symbolfinder.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.microscan.com.

MINI HAWK: Verfügbare Codes

Linear	Alle Standards	Postal Codes	
Gestapelt	MicroPDF	PDF417	GS1 Databar
	Data Matrix	QR	Micro QR
2D			

Ultra-kompakter Autofokus Imager

Der MINI HAWK ist ein leistungsstarker Miniatur Imager für den vielseitigen Einsatz in Datenerfassungs- und Rückverfolgbarkeitsanwendungen in allen Industrien. Er bietet aggressive Barcode Lesealgorithmen und einen einfachen Setup für jede 1D-, 2D- oder Direktmarkierungs-Applikation (DPM). Die X-Mode Technologie gewährleistet eine zuverlässige Dekodierung, die beschädigte oder schwierig zu lesende Symbole ohne vorherige Konfiguration oder Setup liest.

Aufgrund der einfachen Bereitstellung, der leistungsstarken Bildverarbeitung und den vielseitigen Konfigurationen ist der MINI HAWK eine ideale Lösung für jede Barcode oder DPM Anwendung.

X-Mode Technologie

Unsere patentierte X-Mode Technologie bietet einen einfachen Set und Bereitstellung in jeder Applikation. Weiterhin liest der MINI Hawk beschädigte, verzerrte oder anderweitig anspruchsvolle Direktmarkierungen mit Hilfe der patentierten Dekodieralgorithmen.

Breites Sichtfeld

Eine diffraktive Voll-Feldbeleuchtung ermöglicht das Lesen von Codes bis zu einer Größe von 50,8 mm² bei einem Abstand von nur 25,4 mm mit der Option eines rechtwinkelig angebrachten Spiegels.

Kompakt und leicht

Die Miniatur-Bauweise ermöglicht eine Positionierung auf engstem Raum und aufgrund des geringen Gewichtes den Einbau in Robotikanwendungen.

Autofokus

Platzieren Sie den Code in der Mitte des Sichtfeldes des Imagers und drücken Sie die EZ-Taste. Der MINI Hawk stellt sich automatisch auf die jeweilige Entfernung ein, fokussiert den Code und setzt interne Parameter für ein optimales Lesen des Codes.

Flexibilität

Mehrere Auflösungen sind für eine Vielzahl von Applikationen verfügbar.

Applikationsbeispiele

- Assembly Line Herstellung-
Teile-Tracking
Automobil
- Nadelprägung auf Antriebs-Komponenten
 - Lasermarkierung auf Automobil/Elektronik Teilen
- Medizintechnik
- Lasermarkierung auf Komponenten
- Elektronik
- Lasermarkierungen auf Leiterplatten, Flexschaltungen

