

# QUADRUS<sup>®</sup> MINI



**Kleinste Bauweise**

**ABBILDUNG IN ORIGINAL-GRÖSSE**

Höhe: 25,4 mm  
Breite: 45,7 mm  
Länge: 53,3 mm



## Ultrakompakter 2D Megapixel Imager mit Autofokus

Der Quadrus-Mini ist weltweit der kleinste erhältliche Megapixel-Imager. Er erfasst und dekodiert 1D und 2D Symbole und bietet präzisen Autofokus für ultimative Flexibilität in der automatischen Datenerfassung.

Der Quadrus Mini eignet sich besonders für Automations-Anwendungen, bei denen 1D & 2D Symbole aus unterschiedlichen Entfernungen und Geschwindigkeiten erfasst werden müssen.

### Quadrus MINI: Auf einen Blick

- Dekodierungen/Sekunde: bis zu 10
- Autofokus
- Patentierte Quadrus-Technologie
- Optional mit USB Anschluss erhältlich



ESP<sup>®</sup>: Easy Setup Program (Das Easy Setup-Programm) ermöglicht die schnelle und einfache Einstellung und Konfiguration aller Microscan-Lesegeräte.



EZ Trax<sup>™</sup>: Die Bilderfassungs- und Speichersoftware ermöglicht das Nachverfolgen von Symbolbildern.



EZ-Taste: Mit der EZ-Taste können Sie den Barcodeleser direkt einstellen und konfigurieren, ein Computeranschluss ist nicht erforderlich.



Visuelle Anzeigen: Neben LED-Anzeigen bestätigt ein grün aufleuchter Flash aus dem Sichtfeld des Quadrus Mini die erfolgreiche Lesung. Der optische Symbolfinder vereinfacht die Positionierung des Scanners.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Website unter [www.quadrusmini.com](http://www.quadrusmini.com).

#### Autofokus

Platzieren Sie das Symbol in der Mitte des Sichtfeldes des Imagers, und drücken Sie die EZ-Taste. Quadrus MINI stellt sich automatisch auf die jeweilige Entfernung ein, fokussiert das Symbol und stellt seine internen Parameter auf ein optimales Lesen des Symbols ein.

#### Kompakte Form/Größe

Der Quadrus MINI ist der weltweit kleinste Hochleistungs-Imager. Dank seiner kompakten Bauweise kann der Quadrus MINI flexibel auf engstem Raum positioniert oder in Robotik-Anwendungen eingebaut werden.

#### Weites Sichtfeld

Eine hochauflösende Optik ohne Verzerrung, eine diffraktive Vollfeld-Beleuchtung und ein breites Sichtfeld ermöglichen das Lesen von linearen und 2D-Codes bis zu einer Größe von 50,8 mm<sup>2</sup> bei einem Abstand von nur 25,4 mm mit einem optional rechtwinklig angebrachten Spiegels.

#### Dynamisches Lesen in alle Richtungen

Der Quadrus MINI dekodiert lineare Barcodes oder 2D-Symbole in allen beweglichen Anwendungen bis zu einer Geschwindigkeit von bis zu 30 Metern pro Minute.

#### Megapixel-Verarbeitung

Durch die Megapixel-Verarbeitung ist es möglich, eine Vielzahl kleiner Codes mit hoher Dichte oder lange 1D Barcodes zu lesen. Der Quadrus Mini liest Codes mit einer Dichte bis zu 3,3 mil und kann bei einer einzigen Leseerfassung bis zu 100 Symbole innerhalb seines Sichtfeldes dekodieren. Es sind mehrere optische Versionen erhältlich.

#### Anwendungsbeispiele

- Leiterplatten
- Montage elektronischer Bauteile
- Fließbandfertigung
- Komponentenverfolgung
- Arzneimittelverpackung
- Dokumentverarbeitung
- Robotertechnik

### Quadrus MINI: Verfügbare Codes

Linear

Alle Standardcodes



2D-Symbole

Datenmatrix



QR



Gestapelt

MicroPDF



PDF417



RSS



# MICROSCAN<sup>®</sup>

