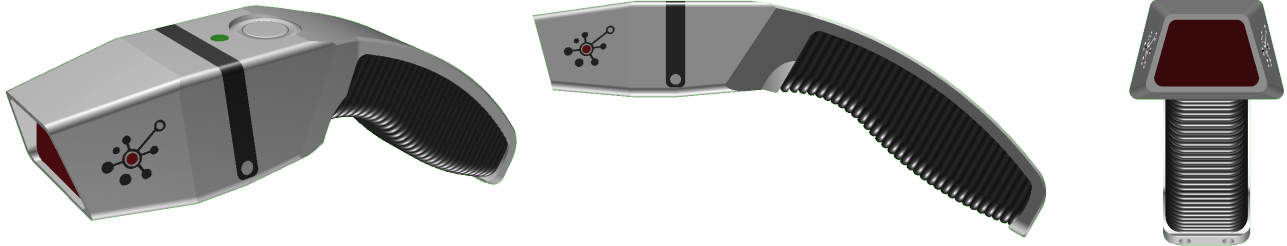




CRETEC GMBH
CREATING TECHNOLOGIES

CRETEC ID Handheld System ID-Phaser - Label



Spezifikationen

Sensor

Sensortyp	CMOS Monochrom
Auflösung	1,2 MP
Auflösung (h x v)	1280 x 960 Px

ID-Performance

Min. Strichbreite / Modulgröße	0,127mm / 5mil
Field of View	51° horizontal, 39,4° vertikal
Fokus Distanz	ca. 130mm (Field of View = 124mm x 93mm)
Pitch	± 65° (from front to back)
Skew	± 60° (side-to-side)
Rotation Tolleranz	± 180° = 360°
Symbol Kontrast	Minimum 15% zwischen hell und dunkel
Zielmarkierung	Blauer LED Zielbalken
Interne Beleuchtung	2x High Power LED, geflasht, rot
Umgebungslicht	Sonnenlicht bis 100.000 lux
Speicher Kapazität	16MB RAM
Image Output Options	JPG, PGM

Kommunikations Optionen

ID-Phaser-USB	USB 2.0 Generic HID, HID Keyboard, Virtual COM Port
ID-Phaser-RS232	RS232 5V - 24V

Decodierfähigkeit

1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN
Stacked 1D	Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
2D	Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, Micro QR Code, QR Code
Postal Codes	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags

Modulgrößen

Arbeitsabstände

Test Barcode	Min [mm] / (Inches)	Max [mm] / (Inches)
Code 39 (0,19mm / 7.5mil)	[50mm] / (2.0")	[245mm] / (9.6")
GS1 Databar (0,27mm / 10.5mil)	[35mm] / (1.4")	[225mm] / (8.9")
UPC (0,33mm / 13mil)	[40mm] / (1.6")	[370mm] / (14.6")
PDF417 (0,15mm / 5.8mil)	[85mm] / (3.3")	[155mm] / (6.1")
PDF417 (0,17mm / 7.7mil)	[65mm] / (2.6")	[175mm] / (6.9")
Datamatrix (0,127mm / 5mil)	[75mm] / (3.0")	[90mm] / (3.5")
Datamatrix (0,16mm / 6.3mil)	[70mm] / (2.8")	[135mm] / (5.3")
Datamatrix (0,254mm / 10mil)	[50mm] / (2.0")	[205mm] / (8.1")
Datamatrix (0,53mm / 20.8mil)	[30mm] / (1.2")	[425mm] / (16.7")
Anmerkung	Alle Proben waren hochwertige Barcodes und wurden entlang einer physikalischen Mittellinie in einem Winkel von 10° gelesen. Es wurden die AGC-Standardereinstellungen verwendet. Genauigkeit = +/- 10%.	

Gehäuse

Material	Luftfahrtaluminium aus dem vollen gefräst
Schutzart	IP 54 - (IP 65 in Prüfung)
Abmessungen H/B/T [mm]	200 x 53 x 55 mm
Gewicht	286 g

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Gehäuses	
Gerätetemperatur während des Betriebs	-20°C - 55°C / -4°F - 131°F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-30°C - 65°C / -22°F - 149°F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	5% - 95%