

Protokoll Güteverifizierung Data-Matrix

Artikel ID / Beschreibung:
AIT Goehner GmbH, Stuttgart
Ergänzende Beschreibung:
R32 16/18
Datensinhalt:
060018
Datum / Uhrzeit:
15.02.2016 / 16:19:27

Benutzer:
Admin
Module / Auflösung / Symbol:
10x10, 47.32 PPM, ECC200
Gerät, Seriennummer, Version:
EasyID-Verifier, 1A1507PB033569, 2.5.1.0
Letzte Kalibrierung:
15.02.2016 15:58:55
Apertur:
80%, 79µm (31)
Bewertungsverfahren:
ISO/IEC TR 29158:2011(E) prozessgesteuert
Mindestgütegrad:
C (2.0)
Gütereport:
DPM/4.0/31/640/305(0)



Qualitätsparameter	Ergebnis	Gütegrad
Referenzkodierung	1,000	A (4,0)
Zellkontrast	0,893	A (4,0)
Minimumreflektanz	4,000	A (4,0)
Zellmodulation	4,000	A (4,0)
Fehler im festen Raster	4,000	A (4,0)
Axiale Ungleichförmigkeit	0,003	A (4,0)
Rasterungleichförmigkeit	0,026	A (4,0)
Nicht verwendete Fehlerkorrektur	1,000	A (4,0)
Symbolgrad	Bestanden	A (4,0)

Metriken für Prozesssteuerung	Ergebnis	Gütegrad
Zellentwicklung (ZZH) (Pxx.)	0,094	A (4,0)
Zellentwicklung (ZZV) (Pxx.)	0,156	A (4,0)

Verifier: conformance standard: ISO/IEC 15426-2 / Symbology specification: ISO/IEC 16022
 AIT Goehner GmbH Tel. +49.711.23853.0
 Wilhelmplatz 11 info@AIT.de
 D-70182 Stuttgart www.AIT.de 1 / 1 vision & id

Schicken Sie uns Ihre Data-Matrix-Codes oder Strichcodes, die Sie geprüft haben wollen! AIT Goehner GmbH verifiziert und validiert 1D/2D-Codes aller Aufbringungsverfahren (gedruckt, genadelt, gelasert, geätzt, gelabelt usw.) und auf unterschiedlichsten Materialien an den verschiedensten Produkten vom Mikrochip bis zum Motorblock.

Die Ermittlung der Einzel- und Gesamtgütwerte erfolgt nach den aktuellen Normen ISO TR 29158 (AIM DPM-1-2006), ISO/IEC 15415 und ISO/IEC 15416.

Die Größe und Gewicht der zu verifizierenden Bauteile sollte 400x400x400mm³ und 18kg nicht überschreiten. Um eine nach Norm konforme Bewertung zu ermöglichen sind Geometrien in der Umgebung zum Code vorab mitzuteilen. Pro Code erhalten Sie ein Protokoll der Einzelgütwerte und Bild mit markierten Schwachstellen. Optional erhalten Sie einen ausführlichen Prüfbericht aller Data-Matrix-Codes und Barcodes.

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	000025	Verifikation, Aufbaupauschale für DPM 2D-Codes pro Produkt	1 Stk	127,50	127,50
2	000026	Verifikation, Durchführung nach AIM DPM 1-2006 (ISO 29158 TR) für direkt markierte 2D-Codes inkl. Protokoll mit Einzelgütwerten und Bild mit markierten Schwachstellen. Preis gilt pro Verifikation. Ab 5 Verifikationen 10% Rabatt, ab 10 Verifikationen 20% Rabatt und ab 25 Verifikationen 30% Rabatt nur bestellbar mit Art. 000025	1 Stk	63,00	63,00
3	000035	Verifikation, Durchführung nach ISO 15415 Data-Matrix-Code inkl. Protokoll mit Einzelgütwerten und Bild mit markierten Schwachstellen. Preis gilt pro Verifikation. Ab 5 Verifikationen 10% Rabatt, ab 10 Verifikationen 20% Rabatt und ab 25 Verifikationen 30% Rabatt	1 Stk	53,00	53,00
4	000036	Verifikation, Durchführung nach ISO 15416 1D Barcode inkl. Protokoll mit Einzelgütwerten und Bild mit markierten Schwachstellen. Preis gilt pro Verifikation. Ab 5 Verifikationen 10% Rabatt, ab 10 Verifikationen 20% Rabatt und ab 25 Verifikationen 30% Rabatt	1 Stk	43,00	43,00
5	000034	Verifikation, Einzelbildanalyse (Dokumentation der Einzelergebnisse und des Gesamtergebnisses, 2 DIN A4 Seiten als PDF oder in Papierform inkl. Versand	1 Stk	340,00	340,00