



ProGlove Mark Display – Bis zu 6 Sekunden schneller pro Barcode-Scan

- ✓ Integriertes E-Ink-Display zur Anzeige von wichtigen Informationen

Das 1,54 Zoll große E-Ink-Display des ProGlove Mark Display bietet eine kontrastreiche und blendfreie Darstellung wichtiger Informationen direkt am Handgelenk. Dies ermöglicht es dem Benutzer, Daten wie Anweisungen oder Bestätigungen sofort einzusehen, ohne auf externe Geräte zurückgreifen zu müssen.

- ✓ Erfasst 1D- und 2D-Barcodes aus bis zu 150 cm Entfernung

Ein integriertes Laserkreuz erleichtert das Zielen, während Licht-, Ton- und Vibrationsfeedback sofortige Rückmeldung über erfolgreiche Scans geben.

- ✓ Automatische Skalierung der Zeichengröße und individuelle Layoutgestaltung

Die Anzeige kann individuell gestaltet werden, um den spezifischen Anforderungen des Arbeitsprozesses gerecht zu werden. Automatische Skalierung der Schriftgröße und die Möglichkeit, die Bildschirmausrichtung zu ändern, sorgen für optimale Lesbarkeit und Benutzerfreundlichkeit.

- ✓ IP54-Schutz gegen Staub und Wasser sowie robuste Konstruktion

Diese Robustheit macht ihn ideal für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen, ohne dass Ausfallzeiten befürchtet werden müssen.

- ✓ Lange Akkulaufzeit und geringes Gewicht für komfortablen Dauereinsatz

ProGlove Mark Display



Mit einem Gewicht von nur 48 Gramm und einer Akkulaufzeit von bis zu 6.000 Scans pro Ladung ermöglicht der Scanner einen ermüdungsfreien und durchgehenden Einsatz über den gesamten Arbeitstag hinweg.

Eigenschaften

Display: 1,54 Zoll, 200 x 200 px, 188 dpi, E-Paper

Kompatible Betriebssysteme: Android, iOS

Lesbare Codes: 1D, 2D, Post

Leseabstand: 5 - 150 cm

Akku: ca. 6000 Scans

Konnektivität: Bluetooth Low Energy 5.0, 10 - 40 m Reichweite

Schutz: IP54, bis 2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: 0 - 45 °C

Abmessungen (B x L x H): 50 x 45 x 18 mm

Gewicht: 48 g

Optionales Zubehör

Longlife - Index Trigger

Reel

2-fach Ladestation

10-fach Ladestation

Gateway

WIRELESS COMMUNICATION

BLUETOOTH LOW ENERGY

BLUETOOTH RADIO	Supports Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0
TRANSMISSION RANGE	Free field: 40 m (131 ft)** Indoor: 10-20 m (33-66 ft)** **may decrease in industrial environments (e.g. due to walls, metal shelving, machines)

BARCODE DECODING CAPABILITIES

1D	Auto decodes all standard 1D codes including GS1 DataBar linear codes et al.
2D	PDF417, MicroPDF417, Data matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, et al.
POSTAL	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) et al.

DISPLAY

DISPLAY	E-PAPER DISPLAY
SIZE	1.54 inch
RESOLUTION	200 x 200 pixel resolution, 188 Dpi

ELECTRICAL PROPERTIES

BATTERY	670 mAh, Lithium polymer (rechargeable)
CHARGING TIME	2 hours with ProGlove Charging Station
OPERATING TIME / SCANS	approx. 6000 scans depending on the application and environmental conditions

MECHANICAL PROPERTIES

DIMENSIONS	50 x 45 x 18 mm (1.47 x 1.77 x 0.7 in)
WEIGHT	48 g (1.7 oz)

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

DROP RESISTANCE	50 drops from 2 m (6.5 ft) onto concrete
TUMBLES	500 tumbles from 1 m
PROTECTION AGAINST DUST AND WATER	IP 54
TEMPERATURE	Operating Temperature: 0°C - 45°C (32°F - 113°F) Charging Temperature: 5°C - 40°C (41°F - 104°F) Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
HUMIDITY	5% - 95% non condensing
ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)	±19kVdc air discharge ±17kVdc contact discharge

INTERFACES

ANDROID	ProGlove Connect (App/SDK)
IOS	ProGlove iOS SDK
USB	ProGlove Gateway

SCANNER PROPERTIES

READING FIELD OF VIEW	horizontal: 31°, vertical 23°
SKEW, PITCH & ROLL	Skew tolerance: ±60° Pitch tolerance: ±60° Roll tolerance: 360°
AMBIENT LIGHT	0 - 96,900 lux
AIMER	650 nm, 1 mW

SCAN RANGES

Minimum distance determined by symbol length, scan-angle and environmental conditions

MID RANGE

5 mil (0.127 mm) code 128	7.4 in./18.8 cm to 16.0 in./40.6 cm
5 mil (0.127 mm) PDF417	8.1 in./20.6 cm to 13.1 in./33.3 cm
10 mil (0.254 mm) DataMatrix Example: A 10 mil DataMatrix symbol, which can carry 25 alphanumeric characters, has a size of 4.57 mm * 4.57 mm	7.0 in./17.8 cm to 17.0 in./43.2 cm
100% UPCA	2.3 in./5.8 cm to 38.0 in./96.5 cm
20 mil (0.508 mm) code 39	2.1 in./5.3 cm to 54.0 in./137.2 cm
100 mil (2.54 mm) code 39	11.0 in./ 27.9 cm to 172.0 in./ 436.9 cm