



UNIVERSELL EINSETZBARE HANDHELD-LINEAR-IMAGING-BARCODESCANNER FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

Die Hauptaufgabe von Scannern im Gesundheitswesen besteht darin, die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern und Medikationsfehler zu verringern. Außerdem gelten im Gesundheitswesen Anforderungen, die eine regelmäßige Reinigung und Desinfizierung der Scanner mit aggressiven Reinigungslösungen vorschreiben. Die Gryphon HC-Produktserie von Datalogic ADC wurde speziell für Anwendungen im Gesundheitswesen entwickelt. Sie weist desinfektionsmittelbeständige Gehäuse auf, die mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt sind, um der täglichen Reinigung mit Desinfektionslösungen standzuhalten.

Die Scanner der Gryphon HC-Serie bieten den Profis im Gesundheitswesen unübertroffene Flexibilität und die gesamte Palette der Ablese- und Funktechnologien, die bei den anderen Gryphon-Serien verfügbar sind. Von kabelgebundenen Modellen über die Bluetooth®-Standarddrahtlostechnologie bis hin zur leistungsstarken Schmalbandfunktechnologie Datalogic STAR – die Gryphon HC-Scanner bieten den Kunden die größtmögliche Produktvielfalt und die vielfältigsten Funkoptionen zusammen mit desinfektionsmittelbeständigen Gehäusen.

In Einrichtungen des Gesundheitswesens, wo es nicht auf Mobilität ankommt, bietet der Scanner GD4100-HC eine preisgünstige kabelgebundene Lösung, während die Modelle GM4100-HC oder GBT4100-HC (STAR oder Bluetooth) volle Flexibilität bei der Installation sowie erweiterte Mobilität beim kabellosen Einsatz ermöglichen. Eine patentierte Halterung mit 2 möglichen Positionen bietet höchste Funktionalität bei

geringstem Platzbedarf. Das Modell GM4100-HC ist mit dem STAR Cordless System™ von Datalogic Scanning ausgestattet, das die bidirektionale Kommunikation ermöglicht und ein optionales Display mit einem 3-Tasten-Bedienfeld hat, welches neben Echtzeitinformationen zum Batteriestatus und zur Funkabdeckung dem Bedienpersonal die Interaktion mit dem Hostsystem ermöglicht.

Die Modelle der Gryphon HC-Serie weisen die Industriedichtheitsklasse IP52 auf, um empfindliche elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Staub und Flüssigkeiten zu schützen. Die Produkte können wiederholte Stürze aus Höhen bis zu 1,5 m aushalten, um ungeachtet des unvermeidlichen versehentlichen Herunterfallens und einer rauen Handhabung einen ununterbrochenen Gebrauch zu gewährleisten.

Alle Gryphon HC-Scanner haben den patentierten „Green Spot“ von Datalogic zur Lese- und Abgleichsbestätigung, der ideal für ruhige Umgebungen, wie am Krankenbett, geeignet ist, wo der perfekte Abgleich ein einfaches zusätzliches Hilfsmittel zur Vermeidung von Fehlern ist.



MEDITECH

ALLE PRODUKTE

- Desinfektionsmittelbeständige Gehäuse, die mit antimikrobiellen SANITIZED™-Zusatzstoffen behandelt sind
- Extrem schnelle Ableseleistung
- Erweiterte Ablesentfernungen
- Breite Scanwinkel für breitere Codes
- Multi-Interface-Lösung unterstützt die gängigsten Schnittstellen
- Dichtheitsklasse gegen Wasser und Partikel: IP52
- Fallgeschützt bis zu 1,5 m
- Lesebestätigung durch die patentierte „Green Spot“-Technologie von Datalogic

KABELLOSE PRODUKTE

- Zwei Optionen: STAR 433 MHz bzw. 910 MHz und Bluetooth®-Drahtlostechnologie
- Funkreichweite: Bis zu 30,0 m
- Fähigkeit zum Batch-Modus: >1200 im Speicher gespeicherte Codes
- Optionales Display mit 3-Tasten-Bedienfeld (nur STAR)
- Punkt-zu-Punkt- oder Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung
- Patentierte Datalogic-Halterung mit 2 Positionen und Möglichkeit zum gleichzeitigen Scannen und Aufladen
- Langlebiger und austauschbarer Lithium-Ionen-Akku



DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEAR CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES	China Post
STAPEL CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	4,75 - 5,25 VDC
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): 245 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 120 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 - 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface
----------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEHÄUSE	Desinfektionsmittelbeständiges Gehäuse, das mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt
GEWICHT	169,0 g / 6,0 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Hellgrün/Hellgrau (Gummi/Plastik)

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
BILDSENSOR	CCD Solid-State
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 reads/sek
LESEWINKEL	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: Dual LED Array 630 - 670 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in
------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
--------------------	--

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	5 Jahre
----------------	---------

DESINFIZIERTUNGSMITTELBESTÄNDIGE GEHÄUSE VON DATALOGIC ADC FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

Datalogic ADC bietet Barcodescanner, die speziell für das Gesundheitswesen entwickelt wurden. Sie weisen desinfektionsmittelbeständige Gehäuse auf, die mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt sind, welche der Ausbreitung von Keimen entgegenwirken können. Das ist besonders wichtig, wenn der Scanner vom Pflegepersonal auf einem Medikamentenwagen von Zimmer zu Zimmer gefahren wird. Die desinfektionsmittelbeständigen Gehäuse können der täglichen Reinigung mit aggressiven chemischen Reinigungslösungen standhalten, die üblicherweise im Gesundheitswesen zum Einsatz kommen.



PRODUKT	ENTHALTENE CHEMIKALIEN
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Quaternäre Ammoniumchloridlösung
Hepacide Quat II	Virentötender Desinfektionsreiniger
Alkoholwischtücher	70 % Isopropylalkohol
CaviWipes™	Isopropanol 10-20 %; Ethylenglycolmonobutylether 1-5 %
Virex® 256	n-Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid; Didecyldimethylammoniumchloride
409® Glas- und Oberflächenreiniger	n-Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid; n-Propoxypropanol
Windex® Blue	Isopropylalkohol
Clorox® Bleiche	Natriumhypochlorit; Natriumhydrochlorid
100 % mildes Geschirrspülmittel und Wasser	

KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW; Funkfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz Funkreichweite (im freien Feld): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft; 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft Multi-Point Konfiguration: Maximale Anzahl von Scannern pro Empfänger: 16 Point-to-Point Konfiguration; Zwei-Wege Kommunikation
--	---

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES	China Post
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden @ 12 VDC; Lesungen pro Ladung: 50.000
LED ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG	4,75 - 14 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC Ladung (typisch): < 8 W Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht 50 Stürze aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe auf Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT	
(NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface
-----------------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Hellgrün/Hellgrau (Gummi/Plastik) Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
DISPLAY	Displaygröße: 32 x 96 pixels Displaytyp: GM4100-HC-D nur: Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung Font Größen: Frei wählbar (4 Zeilen x 16 Zeichen Standardeinstellung)
GEHÄUSE	Desinfektionsmittelbeständiges Gehäuse, das mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt
GEWICHT	Basis: 246,0 g / 8,7 oz; Reader: 225,0 g / 7,9 oz
TASTATUR	GM4100-HC-D nur: 3 Tasten Tastenfeld
VERFÜGBARE FARBEN	

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in
-------------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt
NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES	Datalogic Aladdin™: Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	3 Jahre
-----------------------	---------

KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH® FUNK TECHNOLOGIE	Protokoll: Bluetooth 2.0 Certified Class 2 Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft
------------------------------------	--

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES	China Post
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden @ 12 VDC; Lesungen pro Ladung: 33.000
LED ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG	4,5 - 14 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC Ladung (typisch): < 8 W Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht 50 Stürze aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe auf Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT	
(NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface
-----------------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Hellgrün/Hellgrau (Gummi/Plastik) Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEHÄUSE	Desinfektionsmittelbeständiges Gehäuse, das mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt
GEWICHT	Basis: 246,0 g / 8,7 oz; Reader: 225,0 g / 7,9 oz

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm

ZUSÄTZE

Alle Produkte



Halterung / Ständer

- 11-0362: Halter, Universal, Grau
- HLD-G040-WH: Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-WH: Smart Stand, G040, Weiß
- STD-G040-WH: Basic Stand, G040, Weiß

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in
-------------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt
NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES	Datalogic Aladdin™: Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	3 Jahre
-----------------------	---------

Kabellose Produkte

Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku

Ladestationen / Übertragungsstationen

- GRYPHON™ | GM4100-HC**
- BC4030-HC (433 oder 910 MHz) Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WH Ladestation, Weiß

GRYPHON™ | GBT4100-HC

- BC4030-HC-BT: Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WH: Ladestation, Weiß

