

FUZZYSCAN A788BT HC

เครื่องสร้างภาพไร้สายตามจลขพ 2D



เครื่องสร้างภาพไร้สาย 2D

ระดับพรีเมียมพร้อมการชาร์จแบบไร้สายสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพ

ซีรีส์ A788BT HC ขับเคลื่อนด้วยการออกแบบการชาร์จแบบไร้สายที่ได้รับสิทธิบัตรของ Cino ประกอบด้วยตัวเครื่องที่พร้อมสำหรับฆ่าเชื้อและมีสารเติมแต่งด้านจุลชีพ เทคโนโลยี FuzzyScan Imaging ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ และการเชื่อมต่อ Bluetooth ล่าสุด เพื่อมอบโซลูชันไร้สายที่เชื่อถือได้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการสแกนด้านการดูแลสุขภาพที่หลากหลาย นอกจากนี้ การเชื่อมต่อไร้สายที่กว้างขวาง โซลูชันที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ UltraCap™ คุณสมบัตินี้เหมาะสำหรับ และโครงสร้างแบบหล่อที่ทนทาน ทำให้เครื่องถ่ายภาพแบบพกพาไร้สายซีรีส์ FuzzyScan A788BT HC เป็นโซลูชันที่ดียิ่งขึ้นในการเพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วยและการปฏิบัติงาน ณ จุดดูแลผู้ป่วย

- คู่มือพร้อมสารฆ่าเชื้อ พร้อมสารเติมแต่งด้านจุลชีพ
- สอดคล้องกับมาตรฐานการต้านจุลชีพ JIS Z2801:2000
- การโยกย้ายแบบไร้สายทันที ผ่าน Cino Smart Cradle
- ครอบคลุมการสแกนบาร์โค้ด 1D ถึง 2D 100 มม. ในขณะที่ทำงานกับ Cino Smart Cradle
- การจับคู่ ในขั้นตอนเดียวและไม่ยุ่งยาก
- รองรับการชาร์จแบบไร้สาย Qi
- UltraCap™ Battery-Freesolution
- ทำงานร่วมกับโอเอสดี Windows, MAC และ Linux ที่รองรับ Bluetooth
- ใช้งานได้กับอุปกรณ์มือถือ Android และ iOS ยอดนิยมนับล้าน
- พลังงานการสแกนต่อเนื่องในตัวเพื่อการทำงานที่ยืดหยุ่นด้วยการสัมผัส
- ทนต่อการตกบนพื้น คอนกรีตได้ 2 เมตร
- สีสัน DNA FuzzyScan อันตรกิริยา

โซลูชันการชาร์จไร้สายของ Cino

ด้วยการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี Qi โซลูชันการชาร์จแบบไร้สายของ Cino จึงเน้นย้ำถึงข้อดีของความน่าเชื่อถือและความคุ้มค่า โซลูชันการชาร์จแบบไร้สายนี้ไม่มีหน้าสัมผัสในการชาร์จ จึงมอบความน่าเชื่อถือที่โดดเด่นและต้นทุนรวมในการเป็นเจ้าของที่ต่ำกว่า เพื่อถึงประโยชน์สูงสุดจาก A788BT HC

ต้นทุนรวมในการเป็นเจ้าของที่ต่ำกว่า

หมุดสัมผัสทางกายภาพมักจะสึกปรก ออกซิไดซ์ งอ หรือแตกหักเมื่อเวลาผ่านไป ต้องบำรุงรักษาและทำความสะอาดเป็นจำนวนมาก โซลูชันการชาร์จแบบไร้สายของ Cino ขจัดความจำเป็นในการใช้หน้าสัมผัสการชาร์จจริง ซึ่งหมายความว่าความพยายามในการบริการภาคสนามและการบำรุงรักษาลดลงอย่างมาก นอกจากนี้ เวลาหยุดทำงานที่ลดลงยังช่วยลดการสูญเสียความสามารถในการผลิตให้เหลือน้อยที่สุด เพื่อให้ A788BT HC คู่ค้าคู่มาพร้อมกับความคุ้มค่าเป็นอย่างยิ่ง

การป้องกัน ESD และการชิลที่ได้รับการปรับปรุง

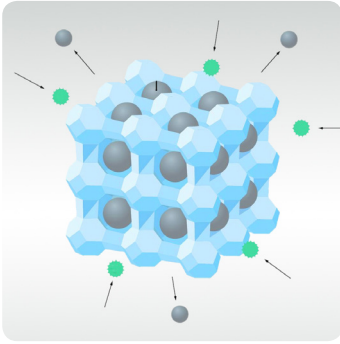
การปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตมักส่งผลให้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย ด้วยการออกแบบแบบไร้การสัมผัสด้วยการชาร์จแบบไร้สาย ทั้งสแกนเนอร์และแท่นวางจึงได้รับการติดตั้งกล่องไร้รอยแยกพร้อมการชิลที่ดีกว่า เพื่อให้การป้องกัน ESD และนำฝุ่นที่เหนือกว่า

การชาร์จที่เชื่อถือได้มากขึ้น

การชาร์จแบบไร้สายนั้นตรงไปตรงมา เข้าใจผิดได้ และใช้งานง่าย ด้วยการออกแบบที่เหมาะสมที่สุด A788BT HC จึงเข้ากันได้อย่างลงตัวกับแท่นชาร์จไร้สาย ซึ่งหมายถึงความน่าเชื่อถือในการชาร์จที่ยืดหยุ่น โดยมีความล้มเหลวในการชาร์จน้อยลงจากการเคลื่อนไหวที่สั่นคลอนหรือสั่นคลอน

การออกแบบแท่นวางที่เหมาะสมที่สุด

นอกจากจะให้ความเสถียรในการชาร์จแล้ว แท่นยังมีการออกแบบที่เหมาะสมที่สุดเพื่อปรับปรุงการสแกนการนำเสนอให้ดียิ่งขึ้น



Enclosure with
Antimicrobial Agent



Exclusive FuzzyScan
Imaging Technology

แป้นมตรกบสขอนามย

ด้วยตู้ที่พร้อมสำหรับฆ่าเชื้อและสารเติมแต่งต้านจุลชีพ ทำให้เครื่องจิมเมจซีรีส์ A788BT HC ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพและการใช้งานที่คำนึงถึงสุขอนามัยเป็นพิเศษ

ตู้พร้อมฆ่าเชื้อ

เครื่องสร้างภาพมีโครงสร้างที่พร้อมสำหรับฆ่าเชื้อซึ่งสามารถเช็ดออกได้ด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่แนะนำของ Cino ซึ่งจะช่วยรักษามาตรฐานด้านสุขอนามัยโดยไม่สร้างความเสียหายใดๆ ต่อเครื่องฉายภาพด้านการดูแลสุขภาพ

การรวมสารเติมแต่งต้านจุลชีพ

วัสดุพลาสติกของตัวเครื่องฝังอยู่กับสารเติมแต่งต้านจุลชีพอินทรีย์สังเคราะห์ ซึ่งจะไม่สึกหรอตลอดอายุการใช้งานของเครื่องฉายภาพ สารเติมแต่งต้านจุลชีพได้รับการทดสอบในห้องปฏิบัติการเพื่อให้แน่ใจว่าสารยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์

การปฏิบัติตามมาตรฐานสากลด้านยาต้านจุลชีพ

เครื่องสร้างภาพ A788BT HC สอดคล้องตามมาตรฐาน JIS Z2801:2000 และมาตรฐานการต้านจุลชีพ ISO22196 เพื่อให้แน่ใจว่าคุณสามารถใช้เครื่องฉายภาพด้านการดูแลสุขภาพนี้ในการใช้งานที่คำนึงถึงสุขอนามัยได้ทั่วโลก

การเชื่อมต่อไร้สายและอื่นๆ ออมาคมาย

สำหรับเครื่องสร้างภาพไร้สาย Cino ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าเป็นเพียงจุดเริ่มต้นเท่านั้น การเชื่อมต่อที่ครอบคลุมและการจับคู่ในขั้นตอนเดียวจะเปลี่ยนวิธีการทำงานของคุณโดยให้ความคล่องตัว ความยืดหยุ่น และประสิทธิภาพการทำงานที่มากขึ้น

การโยกย้ายแบบไร้สายทันที

ไม่มีมัลทิว? ไม่ใช่ปัญหา! จับคู่เครื่องสร้างภาพ A788BT HC ของคุณกับ Smart Cradle หรือ Smart Dongle ของ Cino เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดการเชื่อมต่อ Bluetooth ในทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม การโยกย้ายแบบไร้สาย "Plug-and-Play" ทันทีนี้ ให้ระยะการทำงานสูงสุด 100 เมตรแก่คุณ

การเชื่อมต่อที่กว้างขวาง

เครื่องสร้างภาพไร้สาย Cino สามารถเชื่อมต่อกับโฮสต์ Windows, MAC และ Linux ที่รองรับ Bluetooth ยอดนิยม รวมถึงอุปกรณ์เคลื่อนที่ Android และ iOS ผ่านโปรไฟล์ HID หรือ SPP

การจับคู่ในขั้นตอนเดียวและไม่ยุ่งยาก

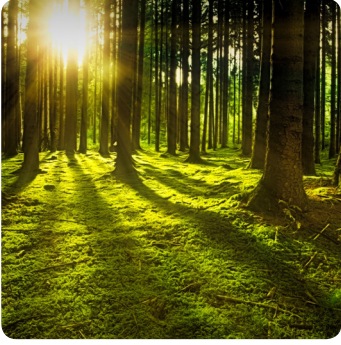
การจับคู่เครื่องสร้างภาพไร้สาย Cino เป็นเรื่องง่าย เพียง "สแกนเพื่อจับคู่" สแกน "บาร์โค้ดจับคู่ด่วน" บนแท่นวางอัจฉริยะหรือดองเกิลอัจฉริยะเพื่อจับคู่กับ A788BT HC ของคุณทันที หากต้องการจับคู่ A788BT HC กับโฮสต์ระยะไกลของคุณ คุณสามารถสแกน "บาร์โค้ดจับคู่ด่วน" ที่สร้างโดย Cino ConnectWizard™ เพื่อทำให้กระบวนการจับคู่ Bluetooth ง่ายขึ้น

พอร์ต USB อเนกประสงค์

ด้วยพอร์ต USB ในตัว สแกนเนอร์ของคุณสามารถทำหน้าที่เป็นสแกนเนอร์แบบใช้สายได้หากจำเป็น หรือสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงานขณะทำงานเพื่อลดเวลาหยุดทำงานและการสูญเสียผลผลิตอีกด้วย

สแกนทุกความต้องการของคุณ

เครื่องสร้างภาพ A788BT HC ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี FuzzyScan Imaging พิเศษ สามารถอ่านบาร์โค้ดที่ทำลายและเป็นปัญหาได้มากมาย เครื่องสร้างภาพ A788BT HC สามารถสแกนบาร์โค้ดที่มีรอยยับ สกปรก หรือสกปรกซึ่งแสดงบนกระดาษ พลาสติก โลหะ หน้าจอดิจิทัล และพื้นผิวโค้ง



Battery-Free Solution

เทคโนโลยีการถ่ายภาพที่ล้ำสมัย

เทคโนโลยีการถ่ายภาพ FuzzyScan เอกลักษณ์เฉพาะที่ขับเคลื่อนโดยวิชชีสเต็มที่ใช้ AI อันล้ำสมัย ถือเป็นนวัตกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ เมื่อรวมเข้ากับการออกแบบออปติคัลขั้นสูงและแพลตฟอร์มฮาร์ดแวร์อินทราพลัง เครื่องสแกน Cino ทั้งหมดจึงมอบความเร็วและความแม่นยำในการสแกนที่ไม่มีใครเทียบได้บนบาร์โค้ดทุกประเภทในโลกแห่งความเป็นจริง

ผู้เล่นตัวจริงที่สมบูรณ์

ซีรีส์ A788BT HC มีสองรุ่นที่แตกต่างกันเพื่อให้มั่นใจว่ามีความเหมาะสมสูงสุดสำหรับความต้องการในการสแกนที่แตกต่างกัน

- รุ่นมาตรฐานให้ประสิทธิภาพการอ่านที่เหนือกว่าบนบาร์โค้ดในชีวิตจริงทั้งแบบปกติและที่มีปัญหา ซึ่งทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย
- โมเดลความหนาแน่นสูงสร้างขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่ออ่านบาร์โค้ด 2D ที่มีลักษณะคล้าย DPM ความหนาแน่นสูงเป็นพิเศษ และมีขนาดเล็กมากที่ปรากฏบนสิ่งของต่างๆ เช่น ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แก๊สเครื่องประดับ และอุปกรณ์ทางการแพทย์

ฟังก์ชันการใช้งานจริง

ข้อดีของเครื่องสร้างภาพไร้สาย Cino มีมากกว่าความคล่องตัวสูงสุดที่ส่งผ่านเทคโนโลยี Bluetooth เครื่องสร้างภาพ FuzzyScan A788BT HC ขับเคลื่อนด้วยฟังก์ชันที่เป็นประโยชน์มากขึ้น ช่วยให้การทำงานทางธุรกิจต่างๆ ได้สำเร็จและเพิ่มผลผลิตสูงสุด

การส่งข้อมูลแบบ "ทันที"

"การสแกนแบบออนไลน์" จะส่งข้อมูลไปยังโฮสต์ทันทีหลังจากการสแกนแต่ละครั้ง อย่างไรก็ตาม หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน "การสแกนออฟไลน์" ตัวสร้างภาพจะสามารถสแกนต่อไปและเก็บบาร์โค้ด EAN ได้สูงสุดถึง 5,000 บาร์โค้ดเมื่อขาดการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อกลับเข้าสู่ช่วงคลื่นวิทยุ มันจะเชื่อมต่อใหม่และส่งข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดไปยังโฮสต์โดยอัตโนมัติ

การนับสินค้าคงคลังทำได้ง่าย

"การสแกนเป็นชุด" เหมาะอย่างยิ่งและมีประโยชน์สำหรับการตรวจสอบนับสต็อกแบบง่ายๆ เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันนี้ ข้อมูลที่สแกนทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแฟลชของตัวสร้างภาพ เมื่อเปิดใช้งานการส่งข้อมูล ข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดจะถูกส่งไปยังโฮสต์เป็นชุด เครื่องสร้างภาพ A788BT HC สามารถจัดเก็บบาร์โค้ด EAN ได้สูงสุด 100,000 รายการต่อชุด นอกจากนี้ คุณสามารถเพิ่มคำปริมาณตามข้อมูลที่สแกนแต่ละรายการได้

การตรวจสอบความสม่ำเสมอของข้อมูลทำได้ง่าย

"การสแกนเพื่อการตรวจสอบความถูกต้อง" ช่วยให้เครื่องฉายภาพ A788BT HC สามารถเปรียบเทียบข้อมูลที่สแกนกับข้อมูลหลักที่จัดเก็บไว้เพื่อตรวจสอบความสม่ำเสมอของข้อมูล ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์หากจำเป็นต้องมีการตรวจสอบข้อมูลระหว่าง "การจัดส่งและรับ" หรือ "การเบิกสินค้าตามคำสั่งซื้อ"

โซลชนกโมตองไซแบตเตอร UltraCap™

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ของ Cino ใช้พลังงานจาก ตัวเก็บประจุ UltraCap™ แหล่งพลังงานทางเลือกนี้สร้างขึ้นโดยมีจุดประสงค์โดยคำนึงถึงการประหยัดต้นทุนและความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ตัวเก็บประจุ UltraCap™ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ต้องการการชาร์จที่รวดเร็วมาก เพื่อตอบสนองการดำเนินงานระยะสั้นถึงระยะกลาง เช่น การค้าปลีก การบริการ การดูแลสุขภาพ และอื่นๆ

สลับและเปลี่ยนได้

UltraCap™ มีการออกแบบที่ถอดเปลี่ยนได้ ไม่เพียงแต่สามารถใช้แทนกันได้กับแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนมาตรฐานเท่านั้น แต่ยังใช้งานได้กับเครื่องสร้างภาพมือถือไร้สาย FuzzyScan ทั้งหมดอีกด้วย



FUZZYSCAN DNA

ต้นทุนรวมในการเป็นเจ้าของที่ต่ำกว่า

TM เพียงครั้งเดียว คุณจะใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนมาตรฐานได้มากกว่า 25 ก้อน ดังนั้นโซลูชันที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่นี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดต้นทุนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ลงอย่างมาก แต่ยังช่วยลดการสูญเสียประสิทธิภาพการทำงานที่อาจเกิดขึ้นจากแบตเตอรี่หมดอีกด้วย

ขยายเวลาการทำงาน

ด้วยความจุ 750 ฟารัด UltraCap TM จึงมีความจุที่ใหญ่ที่สุดในบรรดาประเภทเดียวกัน และให้เวลาการทำงานที่ยาวนานที่สุดเมื่อเทียบกับคู่แข่งทุกราย ชาร์จเต็มแต่ละครั้งสามารถรองรับ การสแกนได้มากกว่า 4,200 ครั้ง แม้จะใช้งานหนัก แต่ก็เพียงพอที่จะใช้งานได้อย่างน้อยหนึ่งชั่วโมง

ลุกขึ้นและไปอย่างรวดเร็ว

หมดอำนาจเหรอ? ไม่ต้องห่วง. การชาร์จด่วนทุกๆ 1 นาทีสามารถรองรับการสแกนได้ 130 ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบกับแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนมาตรฐาน คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มเวลาการทำงานสูงสุด และช่วยให้คุณสามารถดำเนินการสแกนในระยะสั้นได้ทันที

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อโลกที่มีสุขภาพดียิ่งขึ้น

อายุการใช้งานที่ยาวนานของ UltraCap TM ช่วยลดขยะอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมาก ขณะเดียวกันก็เป็นตัวอย่างของการตระหนักถึง ESG และความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในโลกธุรกิจ

ประสบการณ์ไขก๊อทรอบการปรับปรุง

ออกแบบมาให้มีการเล็งที่คมชัดและการตอบรับการแจ้งเตือนที่หลากหลายผ่านทางภาพ เสียง และการสัมผัส A788BT HC มอบการใช้งานที่เหนือกว่าและประสบการณ์การใช้งานที่ยอดเยี่ยม

ล้างเสียงตอบรับและภาพ

เครื่องสร้างภาพ A788BT HC ใช้สัญญาณภาพและเสียงเพื่อระบุสถานะต่างๆ Imager มีเสียงบีบดังพร้อมระดับเสียงและโทนเสียงที่ปรับได้ ไฟ LED ส่งสัญญาณหลายสีที่เห็นได้ชัดเจนและสามารถตั้งโปรแกรมได้ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ระบุสถานะปัจจุบันได้อย่างชัดเจนอย่างรวดเร็ว

การตอบสนองแบบสัมผัส

บางครั้งเสียงบีบอาจรบกวนได้ กล้องถ่ายภาพมีฟังก์ชันการสั่นซึ่งสามารถใช้เพื่อให้การตอบสนองทางการสัมผัสแก่ผู้ใช้ แทนที่จะส่งเสียงบีบ เหมาะสำหรับทั้งสภาพแวดล้อมที่เงียบสงบและมีเสียงดัง เช่น โรงพยาบาลและห้องปฏิบัติการ

คนจากไหนก็จะพอใจ

FuzzyScan DNA คือชุดคุณสมบัติพิเศษที่มาพร้อมกับเครื่องสแกน Cino ทั้งหมดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นอกเหนือจากเทคโนโลยี FuzzyScan Imaging ที่เป็นเอกลักษณ์แล้ว เครื่องสแกน Cino ยังมีคุณสมบัติต่อไปนี้เพื่อมอบคุณค่าที่เหนือกว่าการสแกนบาร์โค้ด:

- DataWizard เป็นคุณลักษณะพิเศษในการจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูงและการประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะโดยไม่ต้องแก้ไขโปรแกรมโฮสต์ เช่น การแยกวิเคราะห์ใบอนุญาตฉบับซ้ำ
- iCode บาร์โค้ดคำสั่งแม่โครที่ช่วยให้กำหนดค่าได้ในขั้นตอนเดียวด้วยการสแกนเพียงครั้งเดียว
- Multilingual Edge ซึ่ง เป็นคุณสมบัติที่มีประโยชน์ที่ช่วยให้สามารถส่งออกข้อมูลเป็นภาษาที่คุณต้องการได้ นอกเหนือจากภาษายุโรปตะวันตกและละตินแล้ว ยังรองรับภาษาเอเชียอีกมากมาย เช่น จีนตัวย่อ จีนตัวเต็ม เกาหลี ญี่ปุ่น ไทย ฮินดี และอื่นๆ
- Smart Scene ตัวเลือกการกำหนดค่าล่วงหน้าหลายรายการสำหรับสถานการณ์การใช้งานต่างๆ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการสแกนที่เหมาะสมที่สุด
- Security Plus กลไกความปลอดภัยที่ผู้ใช้กำหนดซึ่งป้องกันการเข้าถึงเครื่องสแกนบาร์โค้ดที่ไม่ได้รับอนุญาต
- FuzzyScan Enabling Solution ซึ่ง เป็นชุดซอฟต์แวร์ยูทิลิตี้ รวมถึง PowerTool, ConnectWizard และ SDK เพื่อการกำหนดค่า การจัดการ และการใช้งานสแกนเนอร์ที่ง่ายดาย

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660nm red LED
Imager Field of View	41.5° H x 25.9° V
Minimum Resolution	HD 2.4 mil Code 39, 4.5 mil DM SR 2.7 mil Code 39, 4.8 mil DM
Reading Range *1	HD 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.5" SR 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 23.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 617 cm/s (243 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard
User Interfaces	Blue link indicator and 2-color status indicator Programmable beeper Vibrate function
Image Capture	BMP

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 1.3A Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550mAh capacity 3-4 hour charge time over PSU 9-10 hour charge time over Scanner USB Scan-ready at 30% power: 3 hr charge over Scanner USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads Less than 50 minute charge time over PSU Less than 60 minute charge time over Scanner USB Over 80 minutes of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

Physical Characteristics

Dimensions	93.5 mm (L) x 71 mm (W) x 160 mm (D) 3.68 in. (L) x 2.79 in. (W) x 6.29 in. (D)
Weight	218g (with Li-Ion Battery) 191g (with UltraCap™)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR *3	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge
Recommended cleaning	Gentle dish soap water or alcohol solvent solutions

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *4	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

Accessories

Smart Cradle RF Standard Host Interfaces	HB4132 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet)

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

