

Ring skener RS5000x

Čtečka pro spolehlivé 1D/2D skenování od mrazících boxů po maloobchodní prodejny

Zvyšte produktivitu svých mobilních pracovních postupů a buďte připraveni na nástup 2D čárových kódů s kabelovým skenerem RS5000x určeným na prst. Dopřejte svým pracovníkům pohodlí a odolnost i v náročných podmínkách - od mrazících boxů po sklady, výrobní závody či zázemí obchodů. Lehká a dokonale vyvážená čtečka čárových kódů RS5000x se nosí na jednom prstu obou rukou, takže obě ruce zůstávají volné pro manipulaci s materiálem - a otočná funkce umožňuje pracovníkům střídat ruce přímo v terénu. Pokročilý skenovací modul umožňuje ve zlomku sekundy načíst jakýkoli čárový kód bez ohledu na momentální podmínky prostředí. S novým odolným řemínkem a kovovou sponou umožňující rychlé nastavení si každý pracovník může dopřát pohodlné a bezpečné nošení. Čtečku RS5000x stačí jednoduše připojit k mobilnímu terminálu Zebra a je připravena k práci - nabízí tak jednoduchost a cenovou dostupnost kabelové mobilní čtečky s bezkonkurenčně vysokým výkonem rychlého skenování.



Zvyšte svou produktivitu, přesnost dat a bezpečnost spotřebitelů

Rychlé a bezchybné snímání čárových kódů

Vysoce výkonný skenovací modul SE4770 pro 1D/2D čárové kódy nabízí výjimečnou toleranci pohybu, která zajišťuje rychlé a přesné skenování - i když jsou objekty nebo pracovníci v pohybu. Díky inteligentní zobrazovací technologii Zebra PRZM mohou pracovníci zachytit prakticky jakýkoli tištěný nebo digitální 1D a 2D čárový kód - včetně tištěných čárových kódů, které jsou poškrábané, špinavé nebo špatně vytištěné. Čtečka spolehlivě naskenuje i kódy umístěné pod smršťovací fólií nebo námrazou. Mimořádně široký dosah skenování umožňuje pracovníkům snímat čárové kódy od bezprostředního kontaktu až po vzdálenost větší než 0,9 m.

Snadné a přesné zaměření kódu v různých podmínkách

Červený laserový zaměřovací kříž čtečky zůstává jasný a ostrý v celém rozsahu skenování, což umožňuje rychlejší a intuitivnější zaměrování a přesnost.

Připravte své pracovní postupy na častější používání 2D čárových kódů

S čtečkou RS5000x jste připraveni snímat 2D čárové kódy bohaté na informace, které obsahují velké množství dat potřebných ke sledování a vyhledávání zboží. Získáte tak lepší přehled o celém dodavatelském řetězci a zvýšíte bezpečnost spotřebitelů. V kritických dodavatelských řetězcích je používání 2D čárových kódů po celém světě dokonce nařízeno regulačními institucemi. Například americký zákon o modernizaci bezpečnosti potravin (FSMA) vyžaduje používání 2D čárových kódů ke zvýšení bezpečnosti potravinového řetězce od místa sklizně/produkce až po regál obchodu tím, že umožňuje rychlou identifikaci a odstranění stažených kontaminovaných položek - a položek s prošlým datem spotřeby. Americký zákon o bezpečnosti dodavatelského řetězce léčiv (DSCSA) zase vyžaduje používání 2D čárových kódů na lécích, aby se zajistila bezpečnost pacientů tím, že se umožní identifikace a zabavení padělaných léků v dodavatelském řetězci.

Bezkonkurenční všestrannost a ergonomie

Perfektní přizpůsobení čtečky na prstu během několika sekund

Intuitivní design nevyžaduje žádný trénink. Kovová rychlonastavitelná spona umožňuje pracovníkům rychlé a přesné nastavení potřebné pro komfortní a bezproblémové uchycení čtečky na každém prstu. Čtečku si tak vaši pracovníci velmi rychle oblíbí.

Doplňte své mobilní terminály Zebra o funkci vysoce výkonného 1D/2D skenování s ruční čtečkou RS5000x. Další informace najdete na www.zebra.com/rs5000x

Perfektní funkčnost v chladících boxech

Čtečka RS5000x spolehlivě pracuje v mrazárnách, chladících boxech i venku při teplotách pod bodem mrazu, takže je ideální pro potravinářské a farmaceutické dodavatelské řetězce.

RS5000x nabízí nejnižší rozsah provozních teplot ve své třídě (až do -30 °C). Čtečka RS5000x je testována na pád v celém rozsahu provozních teplot - to je nezbytné pro použití v mrazících boxech, kde extrémní chlad může způsobit křehkost plastů a jejich náchylnost k roztříštění při nárazu.

Spoušť optimalizovaná pro používání čtečky v silných rukavicích

Pracovníci v chladírenském řetězci musí nosit silné pracovní rukavice. Proto se čtečka RS5000x nabízí se speciálně upravenou spouští optimalizovanou pro práci v chladném prostředí. Toto speciální provedení zajišťuje bezpečné a pohodlné upevnění čtečky i na silných rukavicích - čtečka nesklouzává ani se neotáčí. Držák na prst také pomáhá zajistit správný krevní oběh v prstech a chrání tak bezpečnost pracovníků. Čtečku lze i v takto náročných podmínkách používat efektivně a spolehlivě - minimalizujete tak chyby a zvyšujete produktivitu a přesnost snímání kódů. Vzhledem k tomu, že lze standardní spoušť za speciální zaměnit snadno a rychle, získáváte čtečku, která se snadno přizpůsobí měnícím se pracovním postupům a potřebám vašeho provozu.

Obouruční použití

Díky praktické otočné funkci mohou vaši pracovníci přímo v terénu a během několika málo vteřin přesouvat čtečku z pravé na levou ruku či naopak, což jim dává maximální svobodu a pohodlí při práci. Vy tak nemusíte nakupovat čtečky, které jsou určeny výhradně jen pro pravou nebo levou ruku.

Chytrá investice: Maximální odolnost, spolehlivost a jednoduchost správy**Čtečka navržena pro dlouhé roky používání**

Čtečka kódů RS5000x je navržena tak, aby bezpečně zvládla pády na beton, nárazy, a dokonce i oplach vysokotlakou hadicí. Kovová spona a kvalitní nylonový pásek na držáku na prst jsou vysoce odolné proti opotřebení a představují pokrok oproti suchým zipům, které při opakovaném používání časem ztratí svou pevnost a spolehlivost.

Spolehlivé kabelové spojení

Integrovaný kabel čtečky stačí připojit k mobilnímu terminálu Zebra - například WT6400, WT6300 a WT6000. Čtečka RS5000x se okamžitě zapne a je připravena k práci - není třeba provádět žádné další kroky párování. Vzhledem k tomu, že čtečka RS5000x je napájena přímo z hostitelského terminálu, není nutné kupovat a spravovat samostatnou baterii a nabíječku čtečky, což významně snižuje náklady na skenovací řešení.

Minimalizace prostojů v terénu pomocí vyměnitelných spouští a řemíneků

Odnímatelné a vyměnitelné spouště umožňují snadnou výměnu přímo v terénu - minimalizují se tak prostoje a cesty do servisních center.

Snadná správa

Čtečku čárových kódů RS5000x můžete vzdáleně spravovat pomocí stejného řešení pro správu podnikové mobility (EMM)/správu mobilních zařízení (MDM), které dnes používáte pro správu mobilních zařízení Zebra. Po připojení čtečky RS5000x k mobilnímu terminálu Zebra máte nad sestavou úplnou kontrolu - můžete konfigurovat nastavení, sledovat výkon a další funkce, což minimalizuje čas a náklady na správu zařízení.

Udržujte špičkový výkon čteček se službou Zebra OneCare

Eliminujte neočekávané náklady na opravy a přerušení vašich procesů díky plánům údržby Zebra. Získáte rychlé vyřízení opravy a krytí náhodného poškození - pokud je zařízení rozbité, jednoduše ho opravíme. Můžete si vybrat optimální úroveň podpory, kterou potřebujete pro svůj provoz, včetně výměny zařízení do druhého dne.

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	Pouze snímač na prst: 51,5 mm x 32 mm x 21,5 mm Čtečka na prst + standardní držák: 51,5 mm x 32 mm x 46,5 mm Čtečka na prst + držák pro silné rukavice: 51,5 mm x 32 mm x 53,6 mm
Hmotnost (včetně kabelu)	Standardní držák: 78 g Držák pro silné rukavice: 82 g
Výkonnostní charakteristiky	
Optické rozlišení	1280 x 800 pixelů
Podélný náklon	360°
Příčný náklon	+/- 60°
Vychýlení	+/- 60°
Zaměřovací prvek	SE4770: 655 nm laser
Osvětlovací prvek	SE4770: 1 červená (Hyper Red) LED; 660 nm
Zorné pole	SE4770: Horizontální: 48°, Vertikální: 30°
Imunita vůči okolnímu světlu (z úplné tmy)	Max. 107 639 luxů (přímé sluneční světlo)
Podporované 1D symboliky	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Podporované 2D symboliky	PDF417, Micro PDF417, kompozitní kódy, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR kódy, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postal Code (poštovní kódy)
Podporované OCR symboliky	OCR-A, OCR-B
Uživatelské rozhraní	
LED diody	Dvoubarevná červená/zelená LED kontrolka stavu skenování
Spouštění skenování	Manuální oboustranná spoušť
Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Vlhkost	5 % - 95 % bez kondenzace
Těsnění	IP65
Odolnost vůči pádu	Vícenásobné pády z výšky 1,2m na beton v celém rozsahu provozních teplot
Únavová odolnost	1000 rázů (výška 0,5 m)
Vibrace	Sinus 5-2000Hz, 4g peak, 1 hodina na osu; Random 20-2000Hz, 6g RMS nebo 0,04 g2/Hz, 1 hodina na osu
Elektrostatický výboj (ESD)	±15 kVdc vzduchový výboj; ±8 kVdc kontaktní výboj
Kompatibilita softwaru	
DataWedge a vybraná řešení EMM/MDM prostřednictvím Zebra Mx a OEMConfig	

Rozsahy dekodování (typické) ¹	
Symbolika / Rozlišení	Blízko / daleko
Code 39: 3 mil.	7,6 cm až 14,7 cm (3,0 palce až 5,8 palce)
Code 128: 5 mil.	5,8 cm až 24,9 cm (2,3 palce až 9,8 palce)
PDF 417: 5 mil.	7,6 cm až 20,1 cm (3,0 palce až 7,9 palce)
PDF 417: 6,7 mil.	6,4 cm až 25,7 cm (2,5 palce až 10,1 palce)
Data Matrix: 10 mil.	5,3 cm až 27,9 cm (2,1 palce až 11,0 palce)
UPCA: 100%	4,1 cm až 63,2 cm (1,6 palce až 24,9 palce)
Code 128: 15 mil.	6,1 cm až 70,6 cm (2,4 palce až 27,8 palce)
Code 39: 20 mil.	4,1 cm až 91,7 cm (1,6 palce až 36,1 palce)
QR: 20 mil.	2,8 cm až 44,5 cm (1,1 palce až 17,5 palce)
Záruka	
S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály RS5000x vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese: www.zebra.com/warranty	
Doporučené služby	
Zebra OneCare Essential a Select: Maximalizujte dostupnost zařízení Zebra, jeho hodnotu a provozní efektivitu s těmito komplexními plány údržby, které určují standard podpory v oboru. Další informace najdete na www.zebra.com/services	
Poznámky pod čarou	
1. Vzdálenost závisí na typu a velikosti symboliky. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.	

Trhy a využití

Skladování a distribuce

- Vychystávání zásilek
- Přejímka
- Řízení zásob
- Přebalování zásilek
- Nakládání a vykládání přívěsu

Výroba

- Nedokončená výroba (WIP)
- Kontrola kvality
- Interní servis zařízení
- Sledování majetku

Maloobchod (zázemí)

- Správa cen
- Zpracování vratek
- Řízení zásob
- Přejímka
- Vyřizování objednávek

SPECIFIKACE PRODUKTU

RUČNÍ ČTEČKA ČÁROVÝCH KÓDŮ RS5000X



Severní Amerika a sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latinská Amerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com