

Symbol LS7808

HORIZONTÁLNÍ PULTOVÝ SKENER

Mimořádný výkon při skenování zajišťuje plynulé odbavení zákazníků

Zdokonalený horizontální pultový skener Symbol LS7808 od společnosti Motorola zaručuje mimořádnou úspěšnost již při prvním čtení a umožňuje tak zlepšit služby zákazníkům zkrácením čekací doby u pokladen. Skener Symbol LS7808 představuje nejnovější výsledek našeho třicetiletého úspěšného působení ve výrobě čteček čárových kódů a průkopnické činnosti v oblasti technologie horizontálních pultových skenerů. Všeměřový skenovací vzorec paprsků zajišťuje čtení čárového kódu bez ohledu na jeho orientaci a eliminuje potřebu přesného polohování produktů na skeneru. Výkonné softwarové algoritmy umožňují rekonstruovat nekvalitně vytištěné či poškozené čárové kódy a dále tak zvýšit výkon a rychlost odbavení zákazníků na prodejních místech. Model Symbol LS7808 lze snadno namontovat do výřezů pultu vytvořených pro model Symbol LS5800. Přechod na novou verzi je proto snadný a efektivní. Díky bezkontaktnímu provedení a velkému otvoru skeneru se pokladní nemusí soustředit na produkty, které skenují, mohou se stále věnovat zákazníkům a zaručit tak vysokou úroveň osobního přístupu.

Maximalizace produktivity pokladních

Model Symbol LS7808 je optimalizován pro náročný provoz v maloobchodních prodejnách s vysokým obrátem, snadno se instaluje a používá. Díky konstrukci zapuštěné v pultu a velkému otvoru skeneru s všeměřovým skenovacím paprskem se v krátké době zvýší rychlost práce i u nezkušených pokladních. Intuitivní činnost při skenování vyžaduje jen minimální zaškolení; stačí jen přesouvat produkty před otvorem skeneru. Skenování velkých a objemných předmětů v košíku lze rychle a bezpečně provést pomocí volitelného přídatného ručního skeneru. Zákazníci ani pokladní pak nemusí zvedat těžké předměty na pult. Integrovaná funkce elektronické ochrany zboží EAS (Electronic Article Surveillance) dále zvyšuje produktivitu pokladních. Jediný průchod skenerem stačí k přečtení čárového kódu i deaktivaci bezpečnostní radiofrekvenční etikety EAS.

Zaručená ochrana investic

Myslíme na budoucnost a zajišťujeme širokou podporou symbologií čárových kódů typu 1D a jejich hostitelských systémů. Skener Symbol LS7808 lze použít dnes i v budoucnu – ochrana vašich investic je tak zajištěna. Standardně zabudovaná podpora více rozhraní umožňuje použití skenerů v mnoha různých hostitelských systémech prodejních míst a snadnou integraci nebo přechod na nové systémy v budoucnu. Komplexní podpora čárových kódů typu 1D, včetně technologie RSS (Reduced Space Symbology), je ideální pro produkty podléhající rychlé zkáze, jako jsou masné výrobky, nebo například pro obchodní kupóny. Zaručuje možnost skenování prakticky libovolného produktu v současnosti i do budoucna. Na naše skenery se zdokonalenou konstrukcí poskytujeme záruku v trvání 3 roky. Jako další ochrana vašich investic je prostřednictvím služby Motorola Global Services



FUNKCE

Zdokonalené softwarové algoritmy

Všeměřový skenovací vzorec paprsků

Velký vyjímatelný otvor skeneru 5 palců/12,7 cm krát 5 palců/12,7 cm

Port pro přídatný ruční skener

Standardní funkce deaktivace elektronické ochrany zboží EAS (Electronic Article Surveillance)

Nástupce modelu LS5800

Standardně zabudovaná podpora více rozhraní, včetně Keyboard Wedge, RS232, USB, IBM a Synapse společnosti Motorola

Podpora technologie RSS (Reduced Space Symbology)

Záruka 3 roky

VÝHODY

Rekonstrukcí nekvalitně vytištěných nebo poškozených čárových kódů je zajištěna vysoká úspěšnost skenování již při prvním čtení

Umožňuje pokladním rychlé skenování čárových kódů bez ohledu na jejich orientaci vůči skeneru

Snadné skenování produktů; snadné vyjmutí při čištění nebo výměně

Zákazníci ani pokladní nemusí zvedat těžké předměty na pult, umožňuje předcházet pracovním úrazům

Spojuje funkce čtení čárového kódu a deaktivace bezpečnostních radiofrekvenčních etiket EAS, pokladní může zboží umístit ke skeneru jen jednou

Snadná instalace do standardních výřezů v pultu; horní hrana je v rovině s pultem a umožňuje tak získat na prodejním místě více prostoru; zkušenosti získané na základě desetiletí provozu skenerů LS5800 byly využity k dosažení nejvyšší možné trvanlivosti a spolehlivosti

Při inovaci hostitelských systémů není třeba skener vyměňovat

Podpora tohoto novějšího standardu umožní použití i v budoucnu

Záruční doba na nejvyšší úrovni ve třídě pultových skenerů

pro skener Symbol LS7808 poskytována služba od počátku používání s komplexním pokrytím. Tato jedinečná služba představuje daleko více než jen opravu opotřebovaných nebo poškozených součástí, například výměnu skel otvorů či součástí skeneru a další služby zdarma. Nevznikají tak prakticky žádné další nepředpokládané náklady na opravy. K dispozici jsou rovněž volitelné služby v místě instalace, které zaručují nejkratší dobu opravy a minimalizaci doby přerušení provozu.

Další informace o zvýšení spokojenosti zákazníků prostřednictvím zvýšené produktivity pokladnic a zrychlení služeb v prodejním místě při použití skeneru Symbol LS7808 získáte na telefonním čísle +1.800.722.6234 nebo +1.631.738.2400 anebo na webových stránkách: www.symbol.com/LS7808

Nejdůležitější technické údaje skeneru LS7808

Fyzikální vlastnosti

Rozměry:	6 palců Š x 6 palců D x 3,1 palce V 152 mm Š x 152 mm D x 79 mm V
Hmotnost:	1,9 lb/0,85 kg
Napětí a proud: (jmenovité)	5,0 ± 5 % při 450 mA
Světelný zdroj:	670 nm laserová dioda s viditelným světlem

Výkonové vlastnosti

Skenovací paprsky:	18 propojených skenovacích paprsků
Rychlost skenování:	1 800 skenovacích paprsků za sekundu
Otáčky motoru:	5 500 ot.min-1
Hloubka pole:	0 až 6 palců/0 až 15 cm, UPC/EAN 100 %
Minimální rozlišení:	5 tis. palce
Typický pracovní rozsah:	5 tis. palce: (38 %) 0 – 0,5 palce / 1,27 cm 7,8 tis. palce: (60 %) 0 – 4 palce / 10,16 cm 10,4 tis. palce: (80 %) 0 – 5 palců / 12,7 cm 13 tis. palce: (100 %) 0 – 7 palců / 17,78 cm

Možnosti dekodování: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN s dodatky, Code 39, Code 39 plné ASCII, prokládané 2 z 5, diskretní 2 z 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, varianty RSS

Podporovaná rozhraní: Skenery Symbol LS7808 mají zabudovanou podporu více rozhraní: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468X/469X; Keyboard Wedge; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (umožňuje připojení všech výše uvedených rozhraní a navíc řady dalších nestandardních rozhraní)

Rotace:	360°
Náklon:	-30° až 60°
Vychýlení:	+/- 45°
Minimální šířka čárového kódu:	0,127 mm (5 tis. palce)

Uživatelské prostředí

Provozní teplota:	32 °F až 104 °F/0 °C až 40 °C
Teplota pro skladování:	-40 °F až 140 °F/-40 °C až 60 °C
Vlhkost:	5 % až 95 % nekondenzující
Odolnost vůči rozptýlenému světlu:	Až 450 lm /ft2/4 844 lux
Podpora EAS:	Všechny skenery jsou opatřeny připojením pro funkci EAS (Checkpoint Electronic Article Surveillance)

Předpisy

Bezpečnost elektroinstalace:	UL 60950-1, CSA C22.2 č. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Bezpečnost laseru:	21CFR1040.10 Class IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Class1
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024

Ochrana životního prostředí: Odpovídá direktivě RoHS, iniciativě 2005 Sunrise, směrnicím WEEE

Příslušenství

Montáž (příslušenství):	Montážní držák do pultu vyrobený z nerezové oceli
Ostatní:	Náhradní sklo a držák (pouze běžné sklo)

Záruka

Řídí se záručními podmínkami společnosti Motorola pro hardwarové produkty. Skener Symbol LS7808 podléhá záruce na chyby při výrobě nebo závady materiálu po dobu tří (3) let od data dodávky.

Úplné záruční podmínky společnosti Motorola pro hardwarové produkty naleznete na adrese: <http://www.symbol.com/warranty>

O společnosti Motorola

Společnost Motorola je po celém světě známá svým inovativním přístupem a vedoucí pozicí v oblasti bezdrátové a širokopásmové komunikace. Pracovníci společnosti Motorola se řídí naší vizí plynulé mobility, která by vám umožnila připojit se a zůstat ve spojení s lidmi, informacemi a zábavou, které chcete a potřebujete. Tohoto cíle dosahujeme konstrukcí a výrobou produktů, bez kterých nebudete chtít být, a služeb postavených na výkonných sítích, které se nedají nevyužívat – spolu s komplexními službami podpory. Společnost Motorola má globální působnost. Byla zařazena do žebříčku Fortune 100 s obrátem 35,3 miliard USD v roce 2005. Další informace o naší společnosti, pracovnících a inovacích naleznete na adrese <http://www.Motorola.com>



MOTOROLA

Centrála společnosti
Symbol Technologies,
A Motorola Company
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722-6234
+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Oblast asijského tichomoří
Symbol Technologies,
A Motorola Company
(pobočka v Singapuru)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Evropa, Střední východ a Afrika
(EMEA)
Symbol Technologies,
A Motorola Company
Divize pro oblast EMEA
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Severní Amerika, Latinská Amerika a Kanada
Symbol Technologies,
A Motorola Company
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Webové stránky
Úplný seznam poboček a obchodních partnerů společnosti Symbol naleznete na adrese www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com