

**bezdrátově**



**dávkově**



**kabelem**



**FLIC 500  
510**

**mobilní  
laserový  
snímač**

- snadné použití a připojení
- ergonomický design
- on-line i off-line provoz
- možnost komunikace přes rozhraní Bluetooth
- cenová dostupnost



**MICROVISION**

Podrobné informace: viz druhá strana

**FLIC**



# FLIC 500/510

## mobilní laserový snímač

### Hardwarová koncepce

Zařízení využívá nejnovějších technologií pro zpracování čárových kódů. Snímání zajišťuje kvalitní laserový snímač s vysokým rozlišením. Interní paměť FLASH slouží pro ukládání dekodovaných čárových kódů (paměť pro cca 500 kódů). Snadné ovládání pomocí jediného tlačítka. Zvuková a světelná odezva k uživateli. Zařízení lze snadno konfigurovat a maximálně přizpůsobit vaši aplikaci.

### Komunikace

FLIC lze propojit s PC nebo jiným zařízením (mobilní PC, PDA, pokladny, notebook, apod.) pomocí RS232C kabelu, případně přes USB adaptér. Pro mobilní on-line komunikaci je použito bezdrátové rozhraní Bluetooth.

### Použití

Technické parametry předurčují snímač FLIC pro nasazení v pokladních aplikacích, v obchodních procesech, v aplikacích pro správu

majetku a inventur, pro sledování docházky, v logistických a skladových systémech, v automatizaci pracovních a výrobních procesů a dalších.

### Napájení

Pomocí 3 kusů AAA alkalických baterií nebo AAA akumulátorů. Systém přechodu do pohotovostního režimu spolu s patentovanou technologií úspory energie při čtení umožňuje až 20.000 snímaní s novými AAA bateriemi v režimu na kabelu a 3.000 snímaní při on-line komunikaci přes rozhraní Bluetooth.

### Čárové kódy

Zařízení čte a dekoduje většinu používaných čárových kódů: UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 128, EAN 128, Interleaved 2 of 5.

### Software

Stahování údajů, komunikaci a konfiguraci zařízení FLIC zabezpečuje aplikace, která je uživatelsky modifikovatelná a použitelná

v nejrůznějších procesech zpracování dat. Jednou z možností dávkového výstupu dat je formátování pomocí moderního standardu XML. Jsou dostupné i uživatelsky nastavitelné datové přehledy s výstupem do standardních formátů pro další zpracování. Možnost ukládání časové informace ke zvoleným událostem a dalších parametrů vycházejících z procesu, ve kterém je zařízení využíváno. Je zajištěna komplexní softwarová podpora s možností vývoje aplikací pro individuální řešení komunikace.

### Příslušenství

K mobilním snímačům FLIC je poskytována široká škála příslušenství a ochranných prvků: komunikační kabel RS232C, komunikační stojan RS232C, adaptéry: RS232C-USB, USB-Bluetooth, CompactFlash-Bluetooth a keyboard wedge, držák s klipem na opasek, gumové a kožené ochranné kryty, obaly a další.



	FLIC 500	FLIC 510
Paměť	FLASH, kapacita cca 500 čárových kódů	
Snímač čárových kódů	Laserová dioda 650 nm, čtecí vzdálenost 5 až 17 cm	
Čárové kódy	EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN128, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5	
Zvuk	Interní bzučák - indikuje správné čtení, dokončení stahování dat a zaplnění paměti	
Signalizace LED	indikuje správné čtení, dokončení stahování dat, zaplnění paměti	indikuje správné čtení, dokončení stahování dat, zaplnění paměti, hledání základny a sestavení spojení
Hodiny	Funkce uložení časového intervalu a výchozího času	
Připojení	Komunikační kolébka nebo kabel. Rozhraní RS232C, volitelně USB adaptér nebo klávesnicová emulace	
Komunikace	RS232C kompatibilní (4800 nebo 9600 baud), XML výstup dat	
Bezdrátová komunikace	-	Bluetooth Iřída 2, kompilace 1.1, dosah až 15 metrů
Pracovní teplota	0 °C až +35 °C	
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C	
Napájení	3 x AAA baterie nebo AAA akumulátory	
Provozní doba	až 20.000 čtení při práci na kabelu	až 3.000 čtení s Bluetooth rádiovým přenosem
Rozměry (DxŠxV)	115 x 51 x 25 mm	
Hmotnost	105 g včetně baterií	



**WHP Technik**

**kontakt:**

**WHP Technik s.r.o., Krotfova 45, Brno 616 00, tel.: +420 541 224 364, fax: +420 541 243 897  
e-mail: obchod.is@whp.cz, internet: www.whp.cz**