

## CPT-8001C Přenosný terminál, 1D CCD, 4 MB, bez stojáčku

Kapesní programovatelný terminál, dobíjitelný model. 2MB pro program + 4MB pro data, vestavěný snímač čárových kódů, rozhraní IrDA+IR.

CipherLab CPT-8000 je ideální pro inventury, sledování výrobního procesu, identifikaci, příjmy a výdeje zboží na sklady, pro sběr dat v prodejnách a při distribuci zboží. Je vybaven odolným krytem z ABS plastu, díky němuž bez újmy vydrží opakovaný pád na beton z výšky 1,2 m. Komunikuje pomocí IR rozhraní, ve spojení s komunikační jednotkou (cradle) lze využít také sériovou komunikaci RS-232 nebo rozhraní USB. Svými vlastnostmi dosahuje tento identifikační "pomocník" vysoké kvality za rozumnou cenu.



### Nejzajímavější vlastnosti terminálů CPT-8000/CPT-8001 :

**Snadná dostupnost náhradních baterií:** terminál je napájen dvěma bateriemi velikosti AAA (v provedení CPT-8000), jež jsou snadno dostupné. Navíc je také opatřen záložním akumulátorem, na kterém se uložená data uchovávají po dobu až dvou let. Předchází tak ztrátě dat v případě vybití či vyjmutí baterií. V provedení CPT-8001 je opatřen akumulátorovým článkem s možností rychlého dobíjení v komunikačním a dobíjecím stojáčku nebo v samostatné dobíječce akumulátorových článků

**Čitelný displej terminálu:** terminál je opatřen grafickým podsvětleným displejem z tekutých krystalů (až 8 řádků textu). U podsvícení je navíc možné nastavit kontrast, což umožní snadnou čitelnost ve vnitřním i venkovním prostředí.

**Snadné ovládání, sada podpůrných aplikací již v základní výbavě:** součástí základní výbavy terminálu je sada podpůrných vybavení pracujících v systému Windows. S přístrojem například získáte i velmi intuitivní nástroj pro vývoj vlastních aplikací. Všechny aplikace AG-8000 jsou navíc kompletně lokalizovány, včetně zobrazení háčků a čárek na displeji přístroje.

**Formát dat:** Přenášená data (do CPT i opačným směrem) jsou ve tvaru textových souborů. Interně v terminálu jsou tzv. lookup soubory ukládány ve formě indexované databáze, což přináší okamžitou odezvu vyhledávacích funkcí.

**Platformy:** základní prostředí pro počítač je jakákoliv verze Windows a pro vývojáře jsou kromě přenosových programů k dispozici i knihovny DLL umožňující přímou implementaci do jiných programů (Excel, Access, Visual FoxPro atd.). Pro přenosy dat v jiných platformách je možné nastavit terminál na klávesnicové komunikační rozhraní.

Mobilní terminál CPT-8001H se vyrábí i ve speciální úpravě určené pro zdravotní ústavy, lékárny a podobná sociální zařízení. Kryt přístroje je odlitý z antibakteriální směsi vytvořené pro tento účel korporací Microban.

Přístroj je srovnatelný s mobilním telefonem - velikostí i cenou. Přesto zůstal výkonností na úrovni modelu CPT-711.

### Referenční aplikace (stovky a více přístrojů v používání):

Česká pošta, Čechy

TEN Express, Slovensko

Ravi Express, Čechy



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Operační systém       | proprietární                                                  |
| Klávesnice            | numerická, 21 kláves                                          |
| Paměť                 | 4MB                                                           |
| Paměť pro program     | 2MB Flash                                                     |
| Komunikační rozhraní  | USB, IrDA, RS232                                              |
| Paměť pro data        | 2MB                                                           |
| Paměť pro data        | 4MB (pouze pro model 8001)                                    |
| Typ displeje          | FSTN s LED podsvícením                                        |
| Indikace              | bzučák                                                        |
| Indikace              | LED (zelená/červená)                                          |
| Indikace              | Battery status (graficky znázorněný stav baterie)             |
| Programovací možnosti | C-Compiler (MS-DOS)                                           |
| Programovací možnosti | Basic-Compiler (Windows IDE)                                  |
| Programovací možnosti | Application Generator (Generátor aplikací, prostředí Windows) |

## Optické

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Snímač čárových kódů | CCD          |
| Hloubka čtecího pole | 20-200 mm    |
| Rozlišení            | 100x64 px    |
| Šířka snímání        | 45mm ~ 124mm |

## Elektrické

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 700 mAh, 3,7V |
|----------------|------------------------------------------|

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 25mm, Výška: 56mm Délka: 120mm |
| Váha    | 180g včetně baterie                   |

## Prostředí

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Provozní teplota                  | -20 až 60°C |
| Skladovací teplota                | -30 až 70°C |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 10 až 90%   |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

