



# HT630

## ODOLNÝ PRENOSNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ TERMINÁL

**Vysoko odolný**, ľahký kompaktný prenosný terminál pre zber dát s vysokou spoľahlivosťou, flexibilitou a nenáročnou údržbou. HT630 obsahuje operačný systém založený na DOS-e. Je vybavený interným laserovým alebo CCD snímačom čiarového kódu, LCD grafickým podsvieteným displejom, fosforeskujúcou klávesnicou a pamäťou až do 4,5 MB SRAM (s ohľadom na požadované množstvo uložených dát). Terminál je napájaný pomocou Li-ion batérie, ktorá vydrží 12 hodín nepretržitej prevádzky.

**Komunikácia** medzi PC a HT630 prebieha cez komunikačný stojan, ktorý súčasne nabíja batérie v termináli. Komunikačný stojan s rozhraním RS232, napájací zdroj, komunikačný a dobíjací kábel sú súčasťou dodávky.

Terminál je programovateľný v jazyku MSC, Borland C a Turbo C. Pre jednoduché aplikácie je možné použiť programový generátor JobGenPlus.

### Základné vlastnosti

- Vysoká odolnosť proti nárazu a vode (IP54)
- Ergonomický design, **hmotnosť 230g**
- 27 fosforeskujúcich alfanumerických kláves
- Grafický LCD podsvietený displej s 8x20 alebo 4x12 znakovým módom
- Li-ion batérie s kapacitou pre 12 hodín nepretržitej prevádzky
- Komunikačný a dobíjací stojan, kábel a zdroj sú súčasťou dodávky



## ŠPECIFIKÁCIA

<p><b>Pamäť/Operačný systém</b>  <b>CPU</b> 16 bitový 80188 kompat. Mikroprocesor,  <b>RAM</b> Voliteľná 2,5 MB alebo 4,5 MB SRAM,  <b>FlashROM</b> 256 KB pre OS DOS,  <b>Klávesnica</b> 26 alfanum. gumových kláves (fosforeskujúcich) s jedným tlačítkom pre aktiváciu snímača,  <b>Displej</b> 100x65 bodov grafický podsvietený LCD displej s 8x20 alebo 4x16 znakovým módom,  <b>Bzučiak</b> Softwarovo nastaviteľná hlasitosť,  <b>RTC</b> Systémový dátum a čas,  <b>Napájanie</b>  <b>Prevádzkové batérie</b> 1 dobíjateľná Lithium-ion batériová sada (3.6V, 880mAh),  <b>Záložná batéria</b> Jeden dobíjateľný lithiový článok pre zálohu dát v pamäti SRAM po dobu neprítomnosti hlavnej batérie  <b>Dobíjanie</b> 2,5 hodiny v komunikačnom stojane alebo cez dobíjací kábel  <b>Operačná doba</b> viac ako 10 hodín  <b>Vstup</b> 12VDC/2A cez kábel</p>	<p><b>Snímač čiarových kódov</b>  <b>Snímač</b> vstavaný laserový alebo CCD snímací modul  <b>Čiarové kódy</b> UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 128, ITF, China Postal Code, I2/5, EAN 128  <b>Komunikácia</b>  <b>Rozhranie</b> EIA RS232C s konektorom RJ45  <b>Podpora</b> TX/RX, CTS/RTS, GND, 9.6K bps – 57.6K bps  <b>Handshaking</b> Xon/Xoff alebo CTS/RTS  <b>Protokol</b> žiadny alebo Multi Point  <b>Prenos súborov</b> Zabudovaný Kermit server  <b>Programovanie</b>  <b>Jazyk C</b> MSC, Borland C, Turbo C  <b>JobGen Plus</b> Programový generátor na báze Windows  <b>Form Cashing</b> Zabudovaný programový generátor  <b>DLL</b> Dostupné pre 16/32-bitový C++, VB, VFP a Delphi</p>	<p><b>Komunikačný stojan</b>  <b>PT016/PT016E</b>  <b>Rozhranie</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 port pre point to point komunikáciu</li> <li>• Voliteľné RS485 pre sieťovú komunikáciu</li> <li>• Voliteľné modemové rozhranie pre pripojenie do telefónnej linky</li> </ul> <b>Dobíjanie:</b> Rýchle dobíjanie cca 2.5 hodiny  <b>Vstupné napätie:</b> AC/DC adaptér 12VDC/2A  <b>Fyzické vlastnosti a prostredie</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 54</li> <li>- <b>Odolnosť</b> na pád z 1,5 m</li> <li>- <b>Rozmery</b> 165mm (d) x 60mm (š) x 35mm (v)</li> <li>- <b>Hmotnosť</b> cca 230g s batériami</li> <li>- <b>Operačná teplota</b> -5°C až 50°C</li> <li>- <b>Skladovacia teplota</b> -20°C až 70°C</li> <li>- <b>Vlhkosť</b> 5 až 95% RH (bez kondenzácie)</li> </ul> </p>
--	---	--