

SOUHRN TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

*(1) hodnoty uvedené v závorkách platí při dobrých atmosférických podmínkách

*(2): v rozmezí 300 – 550 m ± (7 + 10ppm) x D

*(3): paměťová karta není součástí dodávky

PENTAX

TYP		W-821NX	W-822NX	W-823NX	W-825NX
dalekohled	zvětšení	30 x			
	průměr objektivu	45 mm (EDM 45 mm)			
	rozlišitelnost	3''			
	zorné pole	1°30'			
	minimální zaostření	1 m			
zaostřování		automatické + elektronické + manuální fázový rozdíl			
data procesor	CPU, takt	Intel Xscale, 400MHz			
	operační systém	Microsoft® Windows® CE.NET 4.2			
	vnitřní paměť	SDRAM = 64MB			
		FLASH = 128MB (vestavěná)			
	komunikační rozhraní	RS-232C USB (USB mini - B konektor) pro kartu CF typ II pro kartu SD			
	obrazovka	3,7", barevná LCD, 640x480 pix. *(5), dotyková, podsvícená			
	počet	2		1	
	klávesnice	33 kláves			
EDM	třída laseru	třída 3a/třída 2			
	dosah měření vzdáleností	bez hranolu	1,5 m – 550 m		
		mini hranol	1,5 m – 2 500 m (3 000 m) *(1)		
		1 hranol	1,5 m – 7 000 m (9 000 m) *(1)		
		3 hranoly	1,5 m – 9 000 m (9 999 m) *(1)		
		odrazný štítek	1,5 m – 600 m (800 m) *(1)		
	přesnost	hranol, štítek	±(2 + 2ppm x D) mm		
		bez hranolu	±(5 + 2ppm x D) mm *(2)		
doba jednoho měření	opakované měř.	normální režim: hranol, štítek 2,0 sec (1mm) rychlý režim: hranol, štítek 0,4 sec (1cm)			
		úvodní měření	normální režim: bez hranolu 2,3 sec (1mm) normální režim: hranol, štítek 2,5 sec (1mm)		
aplikační software		PowerTopoCE v5.0 - SierraSoft (v češtině)			
paměť	vnitřní paměť	128 MB			
	paměťová karta	2 GB (max) *(3)			
měření směrů	metoda	encoder			
	přesnost (ISO 17123 - 3)	1"	2"	3"	5"
	kompensátor	trojosý			dvojosý
ustanovky	dvojrýchlostní			jdnorychlostní	
olovnice	viditelný laser, ± 0,8 mm, (pří výšce přístroje 1,8 m)				
trubicová libela (elektronická)	elektronická, 30"/1 div.				
krabicová libela	8'/2 mm				
vodotěsnost	IP 54				
pracovní (okolní) teplota	- 20°C ~ + 50°C				
Baterie	dobíjitelná Ni-MH, 4200 mAh, DC 6V				
	doba provozu	nepřetržitě cca 3 hod., 8 hod bez měření vzdáleností, čas dobít cca 4 hod.			
	hmotnost	cca 380 g			
nabíječka BC03 a adapter AC01	vstupní napětí 100 – 240 V, výstupní napětí 7,5 V, váha 280 g				
trojnožka	odnímatelná				
jiné	rozměry (včetně baterie)	197 (š) x 347 (v) x 217 (h) mm			
	hmotnost (včetně baterie)	6,3 kg			

