



Equipamentos de Precisão

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODO BRASIL

PENTAX

Especificação técnica

Modelo

W-825NX

SÉRIE W-800

Telescópio

Ampliação	30X
Campo de visão	1°30' (2.6%)
Resolução	3 seg
Distância mínima de focagem	1,0m
Iluminação do retículo	10 Níveis

Foco

Auto-foco + Power Foco + Manual

Processador de dados

Cpu, Frequência Clock	IntelXEScale, 400MHz
Sistema Operacional	Microsoft Windows CE.Net 4.2
Memória Interna	64MB Sdram/128MB Flash
Interface	RS-232C/USB/ Slot CF/ Slot SD
Display	Color LCD, 640x480 pixels

Medição de ângulos (Ótimas Condições)

Método de medição	Codificador rotativo absoluto
Precisão (ISO17123-3)	5"

Medição de distâncias

Precisão s/prisma	$\pm(5+3\text{ppm} \times D)\text{mm}$
Precisão c/prisma	$\pm(2+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$
Medição s/prisma	1,5m - 270m
Medição c/mini-prisma	1,5m - 1100m(1600m)
Medição c/1P	1,5m - 3000m(4500m)
Medição 3P	200m - 4500m(5600m)

Tempo de medição

Inicial	Prisma - 4 seg (mm)
Contínua	Prisma - 0.4 seg (cm)

Compensador

Sensibilidade do nível

Nível digital (eletrônico)	30"/1div.
Nível circular	8'/2mm

Prumo

Precisão	Laser visível
	$\pm 0.8\text{mm}(\text{instrumento à } 1,5\text{m})$

Resistência à água

Temperatura de ambiente	IP54
	-20°C~+50°C

Dimensões

Instrumento	197(L) X 347(A) X 277(C)mm
Peso	6.3 kg (bateria inclusa)

Memória

Memória Interna	128MB
Memória Card	2GB

Bateria

Voltagem	DC 6V
Tipo	Ni-Mh(Recarregavel-4300mAh)



Rua Caetanópolis, 228 – Piso Superior
São Paulo – SP

Tel: (11) 3805-2022

sac@jjgps.com.br

www.jjgps.com.br

