

ESTAÇÃO TOTAL SÉRIE W-800

Especificação Técnica

Modelo

W-825NX

Telescópio

Ampliação
Campo de visão
Resolução
Distância mínima de focagem
Iluminação do retículo

30X
1°30' (2.6%)
3 seg
1,0m
10 Níveis

Foco

Auto-Foco + Power Foco + Manual

Processador de dados

CPU; Frequência Clock
Sistema Operacional
Memória Interna
Interface
Display

IntelXEScale, 400MHz
Microsoft Windows CE.Net 4.2
64MB Sdram/128MB Flash
RS-232C/USB/Slot CF/Slot SD
Color LCD, 640x480 pixels

Medição de ângulos

Método de medição
Precisão (ISO17123-3)
Leitura angular

Codificador rotativo absoluto
5"
1'

Medição de distâncias

Precisão s/prisma
Precisão c/prisma
Medição s/prisma
Medição c/mini-prisma
Medição c/1P
Medição c/3P
Tempo de medição

$\pm(5+3\text{ppm} \times D)\text{mm}$
 $\pm(2+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$
1,5m - 550m
1,5m - 2500m(3000m)
1,5m - 7000m(9000m)
1,5m - 9000m(9999m)

Inicial
Contínua

Prisma - 4 seg (mm)
Prisma - 0.4 seg (cm)
Eixo duplo

Compensador

Sensibilidade do nível

Nível digital (eletrônico)
Nível circular

30"/1div.
8'2mm

Prumo

Precisão

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

Resistência poeira e água

IP56

Temperatura de ambiente

-20°C~+50°C

Dimensões

Instrumento
Peso

197(L) x 347(A) x 277(C) mm
6.3 kg (bateria inclusa)

Memória

Memória Interna
Memória Card

128 MB
2 GB

Bateria

Voltagem
Tipo

DC 6V
Ni-MH(Recarregável-4300mAh)

PENTAX



Qualidade e Tecnologia ao seu alcance!

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODO BRASIL

allcomp
geotecnologia e agricultura

15
Anos