GEO CENTER

FOIF

Séries EL20
Nível Digital

Nível digital EL20 é projetado com nova tecnologia de processamento de código e auto-nivelamento.

EL20 pode substituir o nível óptico tradicional com alta qualidade.

Fácil operação de um toque com a tecla do gatilho para obter dh e hd exibido na tela quase que instantaneamente.

Nivel Digital Série EL20

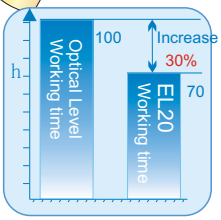
EL20 2013.05

Especificação Técnica

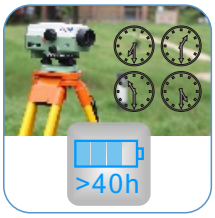
	EL24	EL28
Precisão		
Desvio padrão de 1Km duplo de nivelamento (ISO 17123-2)		
Medição eletrônica	±2.0mm*	±1.5mm*
Medição óptico	±2.0mm*	±1.5mm*
Medição de Distância	D<10: <10m D>10m: ±0.2% ×D	
Medição eletrônica		
Tempo de medição	≤2s	
Alcance	2-80m	
Modo de medição	Single, tracking	
Resolução do display (m / inch selecionavel)		
Altura	1mm/0.01ft	
Distância	10mm/0.1ft	
Telescópio		
Abertura da objetiva	45mm	
Aumento de imagem	24×	28×
Campo de visão a 100m	2.6m	
Distância mínima de focagem	0.8m	
Compensador automático		
Faixa de trabalho	15′	
Precisão	±0.4″	
Alimentação		
Bateria	2000mAh Ni-MH recarregável	
Tempo de operação contínua	Aproximadamente 40 horas	
Programas de medição		
Programas	Medição de mira inversa e verificação de erros e ajustes	
Outros		
Display	Segment display	
Teclado	6 caracteres	
Interface	RS-232C	
Sencibilicade da bolha circular	8′ /2mm	
Proteção contra água	IP54	
Temperatura de operação	-20°C~ +50°C	
Peso	2kg	

* Dependendo da equipe técnica e do nivelamento

Fácil operação de um toque.
Possui botão de gatilho rápido



Medição eficiente, tanto óptica quanto eletrônica



Design robusto e compacto

Medição apresentada quase que instantaneamente

Botão avançado de verificação do compensador

Ilustrações, descrições e especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

GEOCENTER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS OPTICOS ELETRONICOS LTDA
Rua João Cachoeira, 488 conj 804 – Vila Nova Conceição – São Paulo – SP
Fone: (011) 3079-0520 - E-mail: geocenter@geocenter.com.br - Site: www.geocenter.com.br

ISO 9001 REGISTERED
DNV Certification B.V., The Netherlands
MGMT. SYS. RvA C024

REPRESENTANTE FOIF EXCLUSIVO PARA O BRASIL

Visite o site do fabricante: http://www.foif.com/system/files/EL20%20brochure_Env1.1.pdf

Distribuidor Local: