

Séries DT400/LP400
Teodolito Eletrônico

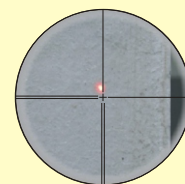
■ Encoders absolutos, não é necessário girar luneta para iniciar ângulo. Além disso, azimute é mantido quando ligado o aparelho.

■ Fácil leitura, fácil de usar o display.

■ Saída de dados RS232C

■ Baixo consumo de energia, mais tempo de trabalho com uma bateria.

■ Pode-se ligar e desligar o prumo a laser pelo teclado.



Teodolito Eletrônico série DT400/LP400

■ Especificação Técnica

	LP402 *1	LP405	DT402	DT405	DT405D
Telescópio	LP402L	LP405L	DT402L	DT405L	DT405DL
Imagem			Direta		
Abertura da objetiva			ϕ 45mm		
Ampliação			30×		
Campo de visão			1° 30'		
Foco mínimo			1.0m		
Medição Angular					
Sistema de leitura			Encoder absoluto		
Leitura mínima			1'' /5'' /10'' (0.2mgon/1mgon/2mgon)		
Precisão *2	2''	5''	2''	5''	5''
Alcance do compensador	±3'	±3'	±3'	±3'	/
Precisão da Compensação	1''	1''	1''	1''	/
Display					
Painel do display			LCD, ambos lados		
Iluminação					
Reticulo			Sim		
Iluminação no visor LCD			Sim		
Sensibilidade das bolhas					
Bolha tubular			30'' /2mm		
Bolha circular			8'/2mm		
Fonte de Alimentação		6V Ni-MH Bateria recarregável / 4AA Pilhas Alcalinas			
Tempo de operação			80 horas / 24 horas		
Prumo laser (Padrão)					
Precisão			±1.0mm/1.5m		
Classe laser			Class 2 /IEC60825-1		
Onda do laser			635nm		
Prumo Óptico (Opcional)					
Precisão			±0.8mm/1.5m		
Imagem			Direta		
Ampliação			3x		
Campo de visão			4°		
Alcance do foco			0.5m to ∞		
Sistema do ponto laser					
Tipo de tubo laser		Laser semiconductor	/		
Comprimento da onda laser		635nm	/		
Faixa de efeito		150m	/		
Tamanho do ponto laser		5mm/100m	/		
Desvio entre o eixo do ponto de laser e eixo de colimação quando o foco		≤5''	/		
Outros					
Interface serial		RS-232C			/
Dimensões			153*175*340mm		
Peso			<4.5kg		
Temperatura de operação			-20℃~+50℃		
Proteção contra água e poeira			IP55		

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



Distribuidor Local:

REPRESENTANTE FOIF EXCLUSIVO PARA O BRASIL

Visite o site do fabricante: http://www.foif.com/system/files/LP400DT400%20brochure_En_0.pdf