

Usuário Latitude:
56°40'05.37"

Usuário Longitude:
-117°10'29.88"

Usuário Altitude:
300 m

PDOP:
2.2

Azimute:
13.9°

Ângulo:
1.4°

Distância:
480m

Alvo Latitude:
56°40'20.46"

Alvo Longitude:
-117°10'23.08"

Alvo Altitude:
312 m

Etiqueta:
Tanques de Armazenamento

Comentário:
Verificação do bem completa

Capture rapidamente informação geo-espacial crítica de forma segura e cuidadosa de um local remoto. Verifique os dados posicionais com uma imagem geo-etiquetada completa com indicação de cruzeta. Complete os seus esforços de captura de dados de campo com o mais avançado dispositivo integrado de coleta de dados disponível hoje.

INIGUALÁVEL INTELIGÊNCIA

O novo **ike1000**TM da Surveylab integra posicionamento GPS com os instrumentos telêmetro e bússola 3D, e uma câmera digital para produzir este sofisticado coletor de dados GPS de mão. O usuário precisa simplesmente apontar, mirar e capturar para imediatamente adquirir imagens georreferenciadas com dados de localização do alvo.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR, SEMPRE

ike1000 permite ao pessoal de campo ficar seguro e protegido todo o tempo. De até 1.000 metros de distância, usuários capturam valiosos dados geo-espaciais e imagem sem qualquer risco para eles ou colegas de trabalho. Em muitas aplicações o **ike1000** pode minimizar gastos com seguro ou (em alguns casos) pode salvar vidas!

VELOCIDADE, ECONOMIZANDO TEMPO E DINHEIRO

ike1000 permite simples integração com aplicativos de captura de dados como ArcPadTM, provendo o mais eficaz e eficiente meio para capturar dados geo-espaciais e imagem. Procedimentos complexos são refinados, tornando tempo em campo mais valioso e reduzindo o tempo para assimilar dados de campo nos sistemas SIG.

ACESSE, AGORA

Burocracia ou cercas estão barrando o caminho? Simples. **ike1000** permite que usuários capturem informação geo-espacial onde obsoletas técnicas de captura de dados já não funcionam! Se o seu pessoal não pode acessar um local, **ike1000** pode acessá-lo para eles.

ROBUSTA TECNOLOGIA

ike1000 é excepcionalmente robusto e classificado nos padrões IP67 e MIL-STD-810. Destacando um GPS extremamente rápido e sensível com rendimento significativamente aperfeiçoado em ambientes obstruídos, **ike1000** também provê incomparável acurácia de longo alcance com telêmetro e bússola estado-da-arte.

Produtos **ikeGPS** tornam a captura de dados mais rápida, segura e mais confiável. Contate Surveylab hoje para saber como o novo **ike1000** minimiza tempo, risco, inconveniência e custo!



ESPECIFICAÇÕES

GPS

Acurácia	2.5 m CEP 2.0 m CEP, com SBAS (WAAS, EGNOS) 2.0 m, com DGPS (RTCM) 1.0 m, com pós-processamento
Canais	16, frequência L1, código C/A
Tempo aquisição	~35 s, início frio ~30 s, início aquecido

LASER

Alcance	<table border="1"><thead><tr><th>ike100</th><th>ike300</th><th>ike1000</th></tr></thead><tbody><tr><td>100 m</td><td>300 m</td><td>1000 m</td></tr></tbody></table>	ike100	ike300	ike1000	100 m	300 m	1000 m
ike100	ike300	ike1000					
100 m	300 m	1000 m					
Acurácia	± 0.3 m (< 300 m) ± 1.0 m (> 300 m)						
Segurança do olho	Seguro ao olho nú a todas distâncias						
Classe	Classe 1 (FDA 21 CFR 1040.10 e IEC60825-1:2001)						

BÚSSOLA 3D

Acurácia azimute	< 0.5° RMS, resolução de 0.1°
Faixa inclinação	± 90°

CÂMERA

Resolução	<table border="1"><thead><tr><th>ike100</th><th>ike300</th><th>ike1000</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.2 mega pixels</td><td>5 mega pixels</td><td>5 mega pixels</td></tr></tbody></table>	ike100	ike300	ike1000	3.2 mega pixels	5 mega pixels	5 mega pixels
ike100	ike300	ike1000					
3.2 mega pixels	5 mega pixels	5 mega pixels					
Zoom	Digital, 10x						

COMPUTADOR

Processador	Intel PXA270 - 520 MHz
RAM/ROM	128 MB/512 MB
Sistema Operacional	Windows Mobile® 6
Tela	High-vis backlit transfective
Tela tam./res.	3.5" (89 mm)/240 x 320 pixels
Formato dados	CSV, JPEG (EXIF 2), Shapefile
Armazenamento	Cartão SD

FÍSICO

Bateria	14 W Li-Ion, carregável no campo
Bateria autonomia	> 8 horas típico
Construção	Liga de magnésio e chassi interno de alumínio
Peso	< 1 kg (< 35 oz)
Dimensões	280 x 110 x 60 mm (11 x 4.3 x 2.4")

AMBIENTAL

Impacto	1 m, queda em superfície de concreto
Proteção padrão	IP 67, MIL-STD-810F
Temp. operação	-10 a +50°C (14 a 122°F)

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.



©2009 Surveylab Limited. Todos direitos reservados. Surveylab, o logotipo de satélite Surveylab, ike, ikeGPS, e ike1000 são marcas registradas da Surveylab Ltd. ArcPad é uma marca registrada da Environmental Systems Research Institute, Inc. Windows Mobile é uma marca registrada da Microsoft Corporation. Todas as outras marcas são propriedades dos seus respectivos donos. Patentes pendentes na Nova Zelândia e internacionalmente.



SURVEYLAB LIMITED
42 Adelaide Rd
Wellington, New Zealand

office +64 4 382 8064

fax +64 4 382 8205

web www.ikeGPS.com

REVENDA AUTORIZADA:
GEODESIGN INTERNACIONAL

Vila Peralta, 42 - Centro
Lorena - SP - 12607-040 - Brasil

tel/fax 012 3153 5115

email ike1000@geodesign.com.br