

## ESPECIFICAÇÃO

| STE-662 RM   |                   |  |
|--|-------------------|--|
| <b>Medida de Distância</b>                                       |                   |  |
| Sem prisma   | Classe 3R         | 1.0km  |
| 1 Prisma   | Classe 1          | 5.0km (3 prismas até 6,0Km)  |
| Máximo alcance   | Mini prisma       | 1.5km  |
|  | Alvo              | 1.0km  |
| Precisão   | Sem prisma        | ±(2 + 2ppm × D) mm   |
|  | Com prisma        | ±(1.5 + 2ppm × D) mm   |
| Letura   |                   | Máximo: 999999999.999m; Mínimo: 1mm  |
| Tempo de medida  | Modo fino: <1s;   | Normal: <0.25s; Repetido: <0.35s   |
| Correção atmosférica   |                   | Correção automática  |
| Constância do prisma   |                   | Correção automática  |
| <b>Medida Angular</b>  |                   |  |
| Método de medida   |                   | Codificação absoluta   |
| Dilatação Absoluta de codificação do disco (Vertical/Horizontal) |                   | 79mm   |
| Letura Mínima  |                   | 0.1"/1" Opção  |
| Precisão ISO 17123-3   |                   | 2"   |
| Método de detecção   | Horizontal: Duplo | Vertical: Duplo  |
| <b>Telescópio</b>  |                   |  |
| Imagem   |                   | Direta   |
| Comprimento  |                   | 153mm  |
| Abertura efetiva   |                   | 45mm; (DTM: 47mm)  |
| Ampliação  |                   | 30 X   |
| Campo de visão   |                   | 1° 30'   |
| Poder de resolução   |                   | 3"   |
| Foco mínimo  |                   | 1m   |
| Iluminação de retículo   |                   | Ajustável  |
| <b>Compensador automático</b>                                    |                   |  |
| Sistema  |                   | Duplo eixo líquido elétrico com sensor de compensação  |
| Alcance de compensação   |                   | ±6'  |
| Precisão   |                   | 1"   |
| <b>Sensibilidade de nível</b>                                    |                   |  |
| Nível tubular  |                   | 30" / 2mm  |
| Nível circular   |                   | 8" / 2mm   |
| <b>Prumo óptico/laser</b>  |                   |  |
| Imagem   |                   | Direta   |
| Ampliação  |                   | 3 X  |
| Alcance de foco  |                   | 0.3m ~ ∞   |
| Campo de visão   |                   | 5°   |
| Prumo laser (opção)  |                   | 5 níveis de ajuste   |
| <b>Gerar</b>   |                   |  |
| Tela/Display (Duplo)   |                   | 3.7" (pol.) 320 x 240 dpi, tela colorida sensível ao toque com iluminação de fundo e ajuste de contraste |
| Teclado (Duplo)  |                   | Teclado alfanumérico / 30 teclas com iluminação de fundo   |
| Garilho para medição   |                   | Tecla de medição rápida localizada na Tampa lateral  |
| Ponto laser  |                   | Fácil localização do alvo  |
| Luz Guia (opção)   |                   | Indica correção de posição de forma rápida e fácil   |
| Altura automática  |                   | Tecnologia "Autoheight": de auxílio do operador  |
| Sistema Operacional  |                   | Windows com sistema de formato proprietário  |
| <b>Interface / Comunicação</b>                                   |                   |  |
| Camera   |                   | 3.2MP em modelo opcional 662i  |
| Portas com ou sem fio  |                   | USB flash disk/ RS-232C/ USB Mini-B/ SD card/ Bluetooth  |
| <b>Bateria</b>   |                   |  |
| Fonte de energia   |                   | Bateria de Lítium-ion recarregável   |
| Voltagem   |                   | 7.4 VDC  |
| Autonomia / Tempo de operação                                    |                   | Ângulo e distância até 22 horas<br>Somente Ângulo até 25 horas   |
| <b>Físico</b>  |                   |  |
| Dimensão   |                   | L 21,6 x C 20 x A 35cm   |
| Temperatura operacional / Peso                                   |                   | -20°C ~ +50°C / 5,1kg (com bateria)  |
| Proteção IP (pó e água)  |                   | IP66   |
| Armazenagem de dados   |                   | Interna até 500.000 pontos 2GB com atributos<br>SD Card/ USB Flash Disk 8GB até 66.000.000 de pontos     |
| Biblioteca de Códigos/ Obras                                     |                   | Biblioteca de até 80 códigos / 50 obras  |

## ACESSÓRIOS



Sanding

Opções de sistema de prisma completo



Sanding

Diã: 25.4mm  
Mini baseã: 30cm x 4, 6, 10mm  
Offset: -17.5/-7.5mm

Opção de sistema Mini Prisma



Sanding

### Composição padrão

- Mainframe
- Carregador de bateria 25 x 2
- Cabo de Comunicação
- SD Card
- Manual de operação
- Certificado OC
- Cinto para estojolimãlita
- Kit de ferramentas
- Manual de operação
- CD com software
- Capa de Chuva

### Acessórios opcionais

- Filtro Solar
- Ocular Diagonal

# SANDING

EVERY POINT MATTERS



## STE-662 RM

Nova tecnologia sem prisma



- Alcance sem prisma de 1.000m
- Rápido e poderoso EDM
- Tela sensível ao toque e ultra nitidez
- Nova tecnologia Bluetooth
- Câmera 3MP opcional