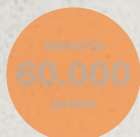


# LINERTEC

## LTS-205N



### Características

- Precisão angular de 5"
- Alcance sem prisma de 500m
- Duplo compensador
- Teclado alfanumérico
- Iluminação do retículo

### Software Linertec Express

- Coleta de dados (Coordenadas/Ângulos&Distâncias)  
Localção (Ponto/Linha/Arco), RDM, VPM, REM, COGO, Área, OffSet e Ponto Remoto



**Qualidade e Tecnologia  
ao seu alcance!**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODO BRASIL**

**allcomp**  
geotecnologia e agricultura





Estação  
Total  
**Linertec LTS-205N**

**allcomp**  
geotecnologia e agricultura

especificações técnicas

|                                          | LTS-205N                                                                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medição de distância</b>              |                                                                                                                                  |
| Com prisma                               | 3.500m                                                                                                                           |
| Com mini prisma                          | 1.200m                                                                                                                           |
| Sem prisma                               | 500m                                                                                                                             |
| Precisão                                 | Com prisma: $\pm(2+2\text{ppm} \times D)$ / Sem prisma: $\pm(5+2\text{ppm} \times D)$                                            |
| Intervalo de medição                     | Preciso:3s/ Repetido 2s                                                                                                          |
| Contagem mínima                          | 0.1mm/ 1mm (Selecionável)                                                                                                        |
| <b>Luneta</b>                            |                                                                                                                                  |
| Ampliação                                | 30X                                                                                                                              |
| Diâmetro efetivo da objetiva             | 45mm                                                                                                                             |
| Poder de resolução                       | 3.0"                                                                                                                             |
| Campo de visão                           | 1° 30'                                                                                                                           |
| Distância mínima de foco                 | 1m                                                                                                                               |
| Retículo                                 | Iluminado (10 Níveis de intensidade)                                                                                             |
| <b>Medição angular</b>                   |                                                                                                                                  |
| Método                                   | Codificador rotativo absoluto                                                                                                    |
| Resolução                                | 1"/5" (Selecionável)                                                                                                             |
| Precisão                                 | 5" - DIN 18723 (Horizontal e vertical)                                                                                           |
| <b>Compensador</b>                       |                                                                                                                                  |
|                                          | 2 Eixos                                                                                                                          |
| <b>Prumo</b>                             |                                                                                                                                  |
|                                          | Ponto laser (10 Níveis de intensidade)                                                                                           |
| <b>Armazenamento de dados</b>            |                                                                                                                                  |
| Memória interna                          | 60.000 medições                                                                                                                  |
| Divisão de Obras                         | 50 obras                                                                                                                         |
| Comunicação                              | Serial RS232/ USB/ Cartão SD/ Bluetooth                                                                                          |
| Formato de dados                         | ASCII/ DXF                                                                                                                       |
| <b>Teclado e Display</b>                 |                                                                                                                                  |
| Teclado                                  | Alfanumérico                                                                                                                     |
| Display                                  | 6 linhas, Duplo, Gráfico, iluminado                                                                                              |
| <b>Bateria</b>                           |                                                                                                                                  |
| Modelo                                   | Modelo BPO4                                                                                                                      |
| Tipo                                     | Lithium Ion                                                                                                                      |
| Voltagem                                 | 7.4V 4400mAh                                                                                                                     |
| Autonomia                                | Aprox. 8 horas (com medidas contínuas de ângulos e distâncias)                                                                   |
| Tempo de recarga                         | 2,5 horas (carga completa)                                                                                                       |
| <b>Dimensões e Peso</b>                  |                                                                                                                                  |
| Dimensões (LxPxX)                        | 183 x 342 x 167mm                                                                                                                |
| Peso                                     | 5,4 Kg com bateria                                                                                                               |
| <b>Especificações ambientais</b>         |                                                                                                                                  |
| Poeira e Água                            | IP66                                                                                                                             |
| Intervalo de temperatura                 | De - 20 °C até + 50 °C                                                                                                           |
| <b>Programa Interno Linertec Express</b> |                                                                                                                                  |
| Aplicativos (incluídos)                  | Coleta de dados (Coordenadas/Ângulos&Distâncias)<br>Locação (Ponto/Linha/Arco), RDM, VPM, REM, COGO, Área, OffSet e Ponto Remoto |