



**GRUPO MAMSA**

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

# FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional  
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

[www.grupomamsa.com](http://www.grupomamsa.com)

TEODOLITO

# BERGER DGT 2



Av. Tomás Marsano 2388 - Miraflores / Telf. (01) 268 4011 ó (01) 268 4019  
Cel. 945 079 668 ó 962 652 562 / RPM. #393815 ó #211630  
web: [www.geotop.com.pe](http://www.geotop.com.pe) / email: [cliente@geotop.com.pe](mailto:cliente@geotop.com.pe)

## BERGER DGT-2

Este teodolito digital de 2 segundos tiene una serie de características que cabe esperar de CST / berger. Estado del arte en vidrio encoder 2 paneles, lectura horizontal y vertical, precisión doble LCD grande y fácil de leer diferentes números opcionales, sensor de inclinación vertical controla el ángulo de inclinación en el eje x de medición del ángulo vertical, con tres opciones , con un porcentaje de energía mayor. Auto grado -Off Option: si la unidad no se mueve se apagará en 20 minutos, 30 minutos o infinito. Plomada óptica Zero resistente reposición de agua, selladas, base nivelante desmontable para la construcción de múltiples reglajes incorporado en el paquete de batería, se puede conectar y desconectar por un sola acción. Puede utilizar baterías recargables, o 4 pilas alcalinas AA. Tiempo de ejecución promedio de 15 horas con pilas alcalinas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                   |    |
|-------------------|----|
| Precision Angular | 2" |
|-------------------|----|

#### ANTEOJO

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Aumento Óptico              | 30X     |
| Longitud                    | 155 mm  |
| Apertura efectiva           | 45mm    |
| Aumento Óptico              | 30X     |
| Imagen                      | Derecha |
| Distancia mínima de enfoque | 1.3 m   |
| Campo visual                | 1º 30'  |
| Constante estadimetrica     | 100     |

#### MEDIDA DE ÁNGULOS

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Tipo           | Incremental        |
| Lectura mínima | 5'/1'              |
| Iluminación    | Display y Retículo |

#### PLOMADA ÓPTICA

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Aumento | 3x                    |
| Enfoque | 0,5 hasta el infinito |

#### ALIMENTACIÓN

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Voltaje de trabajo           | 4-6 VDC  |
| Batería                      | 4 Pilas  |
| Tiempo de operación continua | 14 Horas |

#### OTROS

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Pantalla               | LCD (ambos lados) |
| Temperatura de trabajo | De -20ª a + 50ª   |

En este documento informativo se han respetado las especificaciones técnicas que brinda el fabricante. Las características pueden variar sin previo aviso.