

MUSEU DA HISTÓRIA DA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA CARTOGRÁFICA DA UFPE

Teodolito / Theodolite

Número: 11

Peça: Teodolito / Theodolite Troughton & Simms



**Fabricante:** Troughton & Simms

**Procedência:** Londres, Inglaterra

Especificações:

Comprimento da luneta: 28,2 cm

Diâmetro da objetiva: 2,3 cm

Altura: 38,0 cm

Limbos metálicos: diâmetro 16,0 cm (H), 15,0 cm (V)

Leitura com verniers duplos com lupa: horizontal e vertical divisões 20' e leitura de 1';

4 parafusos calantes

Acessório: Nível de cavalete

Tipo: Trânsito, taqueômetro

Este modelo não dispõe de bússola Leituras do limbo horizontal por dois verniers diametricamente opostos com lupas.

Encontra-se referência a este modelo em Topografia Práctica de Dr. José Maria de la Puente, editora Afrodísio Aguado S.A, Madri, 4ª Ed, 1948, (pg 231).

Tem dois limbos graduados para leitura com lupa. Luneta analítica. Com a luneta gira o limbo vertical. Um dos suportes do eixo de giro da luneta pode variar de altura, para correções. Tem parafusos para retificar o analatismo e retículos. Os níveis da luneta e do limbo horizontal também são retificáveis facilmente com os parafusos próprios. É montado em tripé tipo inglês, com plataforma de movimento



ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: q

STACK: