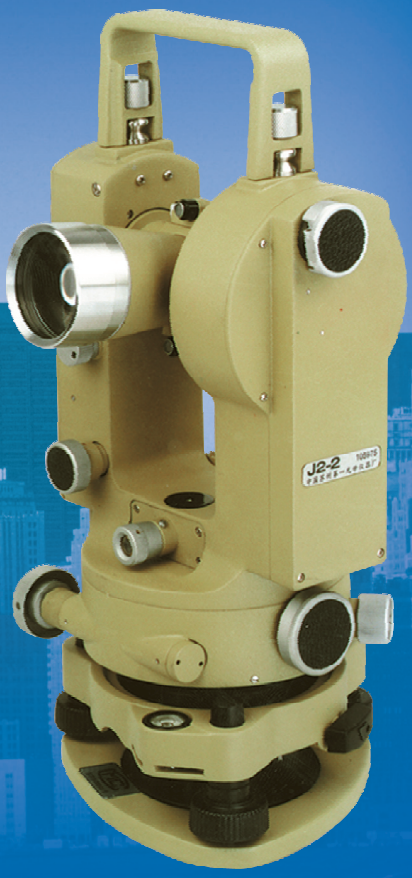
J2-2 光学经纬仪
OPTICAL THEODOLITE

- 补偿器采用磁阻尼
  —— 永不卡死
  Compensator adopts magnetic damper
  —— Never seizing
- 整体加宽支架
  —— 加装测距仪更方便、更稳定
  Integral widen
  —— Add EDM more convenient stable



FOIF

光 学 经 纬 仪 Optical Theodolite

2024.7

产品功能介 ：

本仪器适用于工程测量、工业及大地测量。
如：三角及导线测量
精密工程测量
隧道及矿山施工测量
地籍测量
变形测量
光学工具及实验仪器、天文领域等

结构特点 ：

望远镜成正像，视场明亮清晰
数字化读数迅速、可靠
垂直度盘指标自动归零,使用垂直角度的测量精确简便。
配置合适的附件可胜任多种工作。
加高加宽的一体化支架(J2-2)可加载本公司DCH2A以及LEICA、SOKKIA、TOPCON、PENTAX、常州大地等红外测距仪。

APPLICATION:

For all rountine survey work in civil engineering construction, industrial and land surveys such as:
Triangulation and traversing,
Precise construction,
Cadastral surveys,
Deformation studies,
Optical tooling and laboratory measurements,field astronomy etc.

CONSTRUCTION FEATURES:

Telescope gives a bright, high-contrast erect image.
Digital reading is quick and error-free.
Automatic index improves accuracy and simplifies vertical angle measurement.
A wide range of accessories fits theodolite to many tasks.
This instrument can also be used with DCH2A、LEICA、SOKKIA、TOPCON and PENTAX EDM.

产品技术参数 ：

MAIN SPECIFICATIONS:

参数项目 \ 仪器型号	J2-2	Project \ Model	J2-2
一测回水平方向标准偏	2 ″	Horizontal Standard Deviation of a direction Measured in face left and face right	2 ″
一测回垂直方向标准偏	6 ″	Vertical Standard Deviation of a direction Measured in face left and face right	6 ″
望远镜	正象	Telescope	Erect
放大率	30 ×	Magnification	30 ×
物理有效孔径	40mm	Clear objective aperture	40mm
最短视距	1.6m	Shortest focussing distance	1.6m
视场（1000m处）	24m	Field of view at 1000m	24m
乘常数	100	Multiplication factor	100
加常数	0	Additive constant	0
水准器格值：		Bubble sensitivity per 2mm run	
圆水准器	8′ /2mm	Circular level	8′ /2mm
长水准器	20″ /2mm	Plate level	20″ /2mm
垂直度盘指标自动归零补偿器（磁阻尼）		Automatic vertical index(magnetic damping)	
安置精度	±0.3″	Setting accuracy	±0.3″
工作范围	±3′	Working range	±3′
光学测微尺最小格值	1″	Smallest interval of optical micrometer	1″
工作温度	-30°~ +50°	Operating Temp	-30°~ +50°
重量	6kg	Net Weight	6kg

FOIF®
苏州一光
专注高品质测绘仪器
始于1958

苏州一光仪器有限公司
(Suzhou FOIF Co.,Ltd.)

TEL:+86 512 65234905
FAX:+86 512 65230619
Http://www.foif.com
E-mail:internationalsales@foif.com.cn
ADD: 18 Tong Yuan Road, Suzhou 215006, P.R. China

TÜV CE ISO-9001 DNV CERTIFICATED FIRM Certificate No.QSC-5112

Note: Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.