

图帕斯（图柏斯）200Trupulse200激光测距测高仪

产品名称	图帕斯（图柏斯）200Trupulse200激光测距测高仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	6100.00/个
规格参数	品牌:图帕斯 型号:Trupulse200 产地:美国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

“图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪”参数说明是否有现货：是分类：望远镜式激光测距仪品牌：TruPulse测量范围：700~3000M适用范围：室外型号：TruPulse200规格：120x50x90mm商标：TruPulse“图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪”详细介绍

图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪基本介绍

美国激光技术公司荣幸地向您宣布市场广泛熟知的图帕斯（图柏斯）200产品已更新与升级，升级后的型号拥有更好的精度与性能。图帕斯200（升级版）以**的光学技术制造、轻巧便携、易于测量，为专业用户提供准确和可靠的测量数据。

图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪性能特点

一、美国TruPulse图帕斯200激光测距仪全新升级：1、更高的测距和测角精度（目标获取能力提升25%，精度提升33%： $\pm 0.2m$ ）2、增强了光学放大倍率和视野3、标配串口和蓝牙接口（兼容Android、Windows和Windows Mobile设备）

图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪技术参数

二、产品参数：数据通信：串行，通过有线RS232（标准）和无线蓝牙 测量范围：距离：0~1000m（一般目标），0~2000m（反射性目标）
倾角： $\pm 90^\circ$ **度：距离： $\pm 0.2m$ （一般目标） $\pm 0.2m \sim 1m$ （微小和灰暗目标）
倾角： $\pm 0.25^\circ$ 测量模式：水平距离、垂直距离、斜距和倾斜角（或百分比斜率）
灵活的三点高差测量程序（可自动排序） 垂直向空间两点测跨距程序 目标模式：标准、近距、远距、连续和过滤（要求使用反射器和树叶过滤器）模式 电源：额定3.0伏直流电
电池类型：CRV3或AA 电池使用时间：AA：约75,000次测量（蓝牙启用，60,000次）CRV3：约150,000次测量（蓝牙启用，120,000次）20小时连续使用 视力安全：FDA上等（Class1）（CFR21）环境：

防撞、防水和防尘 (NEMA3,IP54) 温度：-4 ° F到+140 ° F (-20 到+60) 光学放大倍数：7x (视野：100米@915米处) 显示器：观测器内液晶LCD显示器 单位：英尺、码、米和度 脚架：标准相机脚架安装孔1/4"~20母螺纹 产品尺寸：120x50x90mm

产品重量：285g

图帕斯200TruPulse200激光测距测高仪使用说明

TruPulse 200 Series Specifications / Model Comparison

Below is a comparison matrix for the TruPulse 200 series models. The purpose of this matrix is to provide you with an easy reference in order to quickly compare the major differences between each specific model.

Specifications / Model Comparison Matrix	Models	TruPulse 200L	TruPulse 200	TruPulse 200X	Calculates SD, HD, VD and INC between two remote points	Yes	Yes	Yes
Distance Accuracy to Typical Targets*	± 0.5 m (1.6 ft) ± 0.2 m (8 in) ± 4 cm (1.5 in)	± 0.5 m (1.6 ft) ± 0.2 m (8 in) ± 4 cm (1.5 in)	± 0.5 m (1.6 ft) ± 0.2 m (8 in) ± 4 cm (1.5 in)	± 0.5 m (1.6 ft) ± 0.2 m (8 in) ± 4 cm (1.5 in)	Distance Accuracy to Very Distant / Weak Targets*	± 1 m (3 ft) ± 1 m (3 ft) ± 4 to 30 cm (1.5 in to 1 ft)	± 1 m (3 ft) ± 1 m (3 ft) ± 4 to 30 cm (1.5 in to 1 ft)	± 1 m (3 ft) ± 1 m (3 ft) ± 4 to 30 cm (1.5 in to 1 ft)
Inclination Accuracy	± 0.5 ° Relative ± 0.25 ° Typical ± 0.1 ° Typical	± 0.5 ° Relative ± 0.25 ° Typical ± 0.1 ° Typical	± 0.5 ° Relative ± 0.25 ° Typical ± 0.1 ° Typical	± 0.5 ° Relative ± 0.25 ° Typical ± 0.1 ° Typical	Max Range to Reflective Targets	1750 m (5,740 ft)	2000 m (6,560 ft)	2500 m (8,200 ft)
Max Range to Non-Reflective Targets	1750 m (5,740 ft)	1000 m (3,280 ft)	1900 m (6,233 ft)	RS232 Serial Com Port	No	Yes	Yes	
Bluetooth Wireless Technology	N/A	Windows and Android?	Windows + iOS + Android	Targeting Modes	Closest, Farthest, Continuous, Filter	Closest, Farthest, Continuous, Filter	Closest, Farthest, Continuous, Filter	
Scope Magnification / In-Scope Display Type	4 x / LCD	7 x / LCD	7 x / LED	In-Scope Field of View	13.1 m @ 91.5 m away (43 ft @ 300 ft)	10 m @ 91.5 m away (33 ft @ 300 ft)	10 m @ 91.5 m away (33 ft @ 300 ft)	
Environmental Rating	Water-resistant / IP54	Water-resistant / IP54	Water-resistant / IP55	Temperature	-20 ° to 60 ° C (-4 ° to 140 ° F)	-20 ° to 60 ° C (-4 ° to 140 ° F)	-20 ° to 60 ° C (-4 ° to 140 ° F)	
Battery Type (8 hrs. of continuous use)	(1) CR123A	(2) AA or (1) CRV3	(1) CR123A	Size LxWxH	11.5 x 10 x 5 cm (4.5 x 4 x 2 in)	12 x 5 x 9 cm (5 x 2 x 3.5 in)	13 x 5 x 11 cm (5.2 x 2.1 x 4.5 in)	
Weight	220 g (8 oz)	285 g (10 oz)	382 g (13.5 oz)					

图帕斯老款200与新款200以及旧款图帕斯200B功能对比：

品牌型号

图帕斯200 (旧款黄色)

图帕斯200B (已停产)

图帕斯200 (新款黄黑色)

精度

0.3

0.3

0.2

串口蓝牙

无

带蓝牙和RS232接口

带蓝牙和RS232接口

测量模式

水平距离、垂直距离、斜距和倾斜角

水平距离、垂直距离、斜距和倾斜角

水平距离、垂直距离、斜距和倾斜角

光学放大倍数

7x (视野：100米@915米处)

7x (视野：100米@915米处)

7x (视野：100米@915米处)

测量范围

距离：0~1000m (一般目标) , 0~2000m (反射性目标)

距离：0~1000m (一般目标) , 0~2000m (反射性目标)

距离：0~1000m (一般目标) , 0~2000m (反射性目标)

产品尺寸：

120x50x90mm

120x50x90mm

120x50x90mm

颜色

黄色

黄色

黄黑