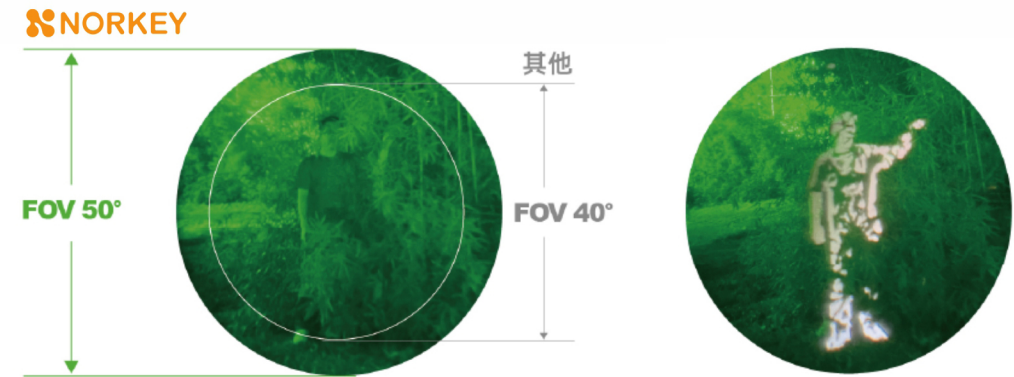


DTS-22N/T

双目单筒
折叠夜视仪



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

DTS-22N/T是由我司独家研发的一种采用折叠光路的夜视设备。

它采用了平衡的重心设计，短轴距，佩戴舒适，佩戴负重感是同等重量普通设计负重感的三分之一，即使长时间使用也不容易疲劳。

它是目前最小的双目夜视设备，重量仅为395克。DTS-22N/T有两个版本：微光和热融合。热融合不仅可以观察黑暗环境中的周围环境，还可以快速识别生物目标，大大提高了夜间识别能力。

产品特点

CHARACTERISTICS

全球唯一 50°视场和折叠光路设计

可选版本：微光、热融合

采用重心平衡设计，近贴重心，佩戴舒适

型号	DTS-22N	DTS-22T(融合)
像增强器等级	超二代/三代(可选)	超二代/三代(可选)
光学倍率	1X	1X
视场角(°)	50+/-2	50+/-2
视度范围	+/-5	+/-5
电池类型 (v)	CR123A(1)/AA/电池组	CR123A(1)/电池组
电池容量	300-3200maH	600-3200maH
红外辅助光源	支持	支持
自动亮度控制	支持	支持
强光保护	支持	支持
红外状态指示	支持	支持
电池电量低指示灯	支持	支持
光学畸变	0.5% Max	0.5% Max
相对亮度	>75%	>75%
瞳孔距离	25-30mm	25-30mm
目镜孔径	9mm	9mm
显示分辨率		1280x720
热成像波长		8-12μm
热图像分辨率		384x288/640x480 (可选)
热成像焦距		9.0mm/10.8mm
热像光圈		F1.0
融合模式		光学融合
工作温度 (°C)	-40--+55°C	-40--+55°C
湿度范围	5%-95%	5%-95%
防水等级	IP65/P67	IP65/P67
产品尺寸(mm)	81x132x81mm	81x140x90mm
产品重量	395g	425g