

Техническа характеристика

артикулен номер: 033 GHD1362



Оптика	
Изображение	право изображение
Приближение на обекта	30x
Диаметър на лещите	45 мм
Резолюция	3"
Зрително поле	1°30'
Най близка дистанция на видимост	1.4 м
Стандартен обхват на теодолита	100 м
Константен ъгъл	0
Прецизност на измервания ъгъл	$\leq 0.40\%L$
Дължина на зрителната тръба	157 мм.
Измерване на ъгъл	

Режим на измерване на ъгъла	Цифрово
Диаметър на хоризонталния и вертикалния плот	79 мм
Минимално отчитане на дисплея	1"или 5", по избор
Режим на откриване	Хоризонтален и вертикален ъгъл - сдвоен
Устройство за измерване на ъгъла	360°/ 400gon/6400mil, по избор
Прецизност на измерване	ET/DT-02: 2", ET/DT -05/05B: 5"
Нивелация на плотовете	
Хоризонтален плот	30"/2 мм
Въртящ плот	8"/2 мм
Лазерна тръба	
Дължина на вълната на лазерния лъч	630mm—670mm
Мощност	5mW
Максимална измервана дистанция	180 м(през деня, без силна слънчева светлина)
Диаметър на центъра на факулата	≤Ф5мм/100м
Грешката при която лазерната и визуалната линия не са коаксиални	≤10"
Вертикален компенсатор (модел 05B е без компенсатора)	
Система	Модел с течен конденз, по избор

Оперативен ъгъл на зимерване	±3'
Точност	±3"
Оптичен компесатор	
Изображение	право изображение
Приближение	3X
Фокусиращо разстояние	0.5~∞
Полезрение	5°
Дисплей	
Тип	LCD, двойни линии, сегмент от линии
Входящи/изходящи данни	
Интерфейс	RS --232C
Вградена батерия	
Захранване	Презареждаема Ni-H батерия
Волтаж	DC 4.8V
Продължителност на работа на батерията без спиране	8 часа
Работни условия	
Работна температура	-20°~+45°
Размери и килограми	
Габаритни размери	160x150x330 мм
Нетни килограми	5.2 кг.