

Лазерна ролетка SOLA Metron 120 BTC

Лазерната ролетка **SOLA Metron 120 BTC** предлага всеобхватни функции за прецизни измервания с обхват от **0,05 до 120 m**. Устройството разполага със **17 измервателни функции**, които включват:

- измерване на дължина,
- измерване на площ,
- измерване на обем,
- измерване на минимална и максимална стойност,
- непрекъснато измерване,
- индиректно измерване в 3 точки,
- индиректно измерване в 2 точки,
- добавяне/изваждане,
- индиректно измерване чрез ъгъл,
- индиректно измерване на разстояние,
- автоматично измерване на разстояние,
- измерване на триъгълна площ,
- измерване на кръгова площ,
- измерване на обем на цилиндър,
- функция за трасиране,
- 3-точково трапецовидно измерване,
- 2-точково трапецовидно измерване.



Устройството може да **съхранява до 1000 измерени стойности** в своята памет. С помощта на **Bluetooth интерфейс** измерените стойности се прехвърлят директно към приложението **SOLA Measures**, съвместимо с Android и iOS. **METRON 120 BTC** разполага с **Pointfinder камера с 2x и 4x увеличение**, която показва точката на измерване и измерената стойност в реално време. Камерата е изключително полезна при дълги разстояния или условия на трудна видимост. Изображението остава видимо дори след измерването, което позволява допълнителна проверка на целевата точка.

Устройството включва **сензор за наклон**, който осигурява прецизно нивелиране и измерване на ъгли. Разполага и с **таймер за обратно отброяване**, който улеснява самостоятелното измерване на дължина. **Ролетката** е оборудвана с **4-редов, осветен, въртящ се цветен дисплей**, който гарантира отлична видимост при всякакви условия. За стабилно позициониране разполага с **1/4" резба за статив**.

Устройството използва **акумулаторни батерийни клетки**, които се зареждат чрез **USB** или **индуктивно на зарядна станция**. С **клас на защита IP65**, **METRON 120 BTC** е устойчив на прах и водни пръски. Освен това, функцията за **автоматично изключване** удължава живота на батерията.

Лазерната ролетка позволява директно и безжично прехвърляне на измерените стойности към смартфон чрез **Bluetooth**. С приложението **SOLA Measures** измерванията могат да се записват, запазват и нанасят директно върху снимки, които след това могат бързо да се споделят с екипа. Приложението е безплатно и достъпно за **Android и iOS** устройства.

Технически характеристики

Тип	Професионален
Лазерен диод	630-670 nm < 1 mW
Клас на лазера	2

Технически характеристики

Защита	IP65
Точност на измерване, типична	$\pm 1,5$ mm
Измервателен диапазон, m	0,05-120
Батерия	3 x 1,2 V (AAA) Ni-Mh батерия (3 x 850 mAh)
Гаранционен срок	24 месеца
Окомплектовка	Каишка METRON, калъф за колан, 3 x 1,2 V Ni-Mh батерия (3 x 850 mAh) и кабел за зареждане/данни
Тегло, kg	0,150



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=39105