

レーザーセオドライト

FET402K-LNX

商品コード	備考
R1J 04200 001	証

柱、基礎の直角、金振り作業の際に望遠鏡視認している場所にレーザー光を出す事により、赤い光が当たる為、確認しながら作業する際に便利です。暗所レーザー光視認可能距離は約200m、日中は約40m程度まで確認出来ます。



組合せ品	三脚
	商品コード R4C 3T170 001
	管理番号 00V87

P204

平行光照射時レーザースポット径

距離	出射時	200m
スポット径(mm)	φ10mm以下	φ30mm以下

メーカー タマヤ計測システム 測定項目 角度

型式	FET402K-LNX		
レーザー部	レーザー対物出力	0.4W~2mW	
	レーザー安全規格	クラス3R	
	レーザースポット径(出射時)	1mm(合焦時)10mm(平行光)	
	レーザー最大到達距離	200m	
	平行光照射時スポット径	10mm	
セオドライト部	望遠鏡	有効径	45mm
		倍率	30×
		最短合焦距離	1.8m
		測角精度	10"
		最小表示	5"出荷設定、1"/2"/5"/10"/20"切替可
		自動補正機構	一軸補正(±3')
		光学求心倍率	3×
		横気泡管	30"/2mm
円形気泡管	8"/2mm		
電源	AC100V電源、単3形アルカリ乾電池×5本		
電池寿命(アルカリ電池使用時)	33時間(測角単独使用時)、30時間(レーザー測角同時使用時)		
防塵防水性	IP54		
使用温度	-20~45℃		
寸法(W×D×H)	178×155×325mm		
質量	4.5kg		

付属品	・アイピース	・AC100V電源	・収納ケース
	・レンズキャップ	・レインカバー	・測量機器Q&A
	・乾電池ケース(単3形アルカリ乾電池×5)		・弊社検査成績書

レーザーセオドライト

DT-110LF

商品コード	備考
R1J 05300 001	証

トンネル工事のターゲット定射、柱の直角、基礎工事などをレーザー光で基準と確認作業ができます。暗所レーザー光視認可能距離は約300m、日中は約80m程度まで確認出来ます。



用途

主な用途としてはトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機等の方向制御に使用します。また、鉄骨位置出し・墨出し位置決め・一般勾配の高さ出し等の幅広い場面でも活躍します。但し、日中の屋外での使用の際はレーザー光が視認しにくい場合があります。

組合せ品	三脚
	商品コード R4C 3T170 001
	管理番号 00V87

P204

メーカー トプコン 測定項目 角度

型式	DT-110LF		
レーザー部	対物出力	3mW(調整可能)	
	レーザー安全規格	クラスⅢB	
セオドライト部	望遠鏡	対物レンズ有効径	40mm
		倍率	30倍
		視界	1°30'
		分解力	2.8"
		最短合焦距離	100cm
望遠鏡回転範囲	全周		
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V		
電池寿命	25時間(レーザー単独使用時)		
	9時間(レーザー測角同時使用時)		
寸法(W×D×H)	193×149×315mm		
質量	4.3kg		

付属品	・収納ケース	・レインカバー	・垂球
	・ACアダプタ	・アイピース	・工具
	・レンズカバー(中心穴サイズ大/小)各1	・カギ(レーザー解放用)	・弊社検査成績書

平行光照射時レーザースポット径

距離	5m	20m	50m	100m	200m	300m
スポット径(mm)	φ0.2	φ0.8	φ2.0	φ4.1	φ8.2	φ12.2