

測量機器

レーザーセオドライト

型式	DT-114		
メーカー	NSP		
レーザー部	レーザー発振器	レーザーダイオード	
	発振波長 (nm)	633	
	最大出力 (mW)	0.6(出力固定)	
	レーザー安全規格	JIS クラス2	
	レーザー合焦	望遠鏡合焦に連動	
	スポット径	視準距離 5m (mmφ)	0.2
		視準距離 20m (mmφ)	0.8
		視準距離 50m (mmφ)	1.9
	セオドライト部	有効径 (mm)	40
		倍率 (倍)	26
望遠鏡 視界 (度/')		1/30	
分解力 (")		3	
最短合焦距離 (m)		1	
スタジア乗数/加数		100/0	
スケール証明		無	
測角部	測角方式	インクリメンタル	
	最小表示	20	
	検出方式 (H/V)	片側/片側	
	精度 (")	10	
表示 表示部	片側		

測角部	気泡管感度	托架気泡管 ("/mm)	60/2
		円形気泡管 ("/mm)	10/2
	望遠鏡	倍率 (倍)	3
		視界 (度)	5
		合焦 (m)	0.5~∞
		微動方式	同軸一速
	その他	鉛直軸方式	単軸
		基盤型式	シフト
		鉛直角補正装置	無
		防水性能	JIS保護等級6(耐水形)
電源部	使用電池	単三4本 6V	
	使用時間	測角のみ単独使用時	68時間(アルカリ)
		レーザー測角併用時	20時間(アルカリ)
	寸法 D×W×H (mm)	149×180×315	
本体重量(電池含む) (kg)	4.0		

DT-114



パイプレーザー



6775

型式	6770	6775
メーカー	NSP	NSP
レーザータイプ	可視レーザーダイオード	可視レーザーダイオード
レーザー波長 (nm)	635(可視光)	635(可視光)
レーザービーム径 (mm)	14(射出位置において)	14(射出位置において)
勾配設定範囲 (%)	-15~+50	-15~+50
勾配設定単位 (%)	0.001	0.001
ライン移動範囲	30mの距離で9m	30mの距離で9m
自動補正範囲 (%)	±10	±10
作動温度 (°C)	-20~+50	-20~+50
保管可能域温度 (°C)	-20~+50	-20~+50
挿入可能管径 (mm)	φ150以上	φ150以上
防水性	完全防水形	完全防水形
連続使用時間	約30時間(ニッケル水素充電電池) 約15時間(アルカリ乾電池)	約30時間(ニッケル水素充電電池) 約15時間(アルカリ乾電池)
寸法 (mm)	310×φ135	310×φ135
本体重量 (kg)	4.5	4.5
アラインマスター	有	無

その他

