



NE-20SC II

デジタルセオドライト

NE-20SC II

望遠鏡部	
像	正像
全長	143mm
有効径	45mm
倍率	30×
視界	1° 20'
分解力	2.5"
最短合焦距離	64cm (対物レンズより)
合焦方式	リニアフォーカス方式
スタジア乗数	100
スタジア加数	0
十字線照明	有り
水平・高低目盛	
目盛径	φ79mm (水平目盛・高低目盛)
読取方式	インクリメンタル方式
最小表示値	10"/20"切り換え
表示	
表示方式	LCD片側表示 20文字2行表示
照明	バックライト照明

気泡管感度	
円形気泡管	10"/2mm
平盤気泡管	60"/2mm
求心望遠鏡	
像	正像
視界	5°
倍率	2.2×
合焦範囲	1.3m (固定)
電源	
種類	単3形乾電池×6本
使用時間	約22時間 (マンガン乾電池使用時)
使用温度範囲	
使用温度範囲	-20℃～+50℃
寸法・重量	
本体寸法	153.5(W)×172(D)×332.5(H)mm
本体重量	約4.4kg
その他	
JIS保護等級	JIS保護等級4 (防まつ型)

4158002	デジタルセオドライト	NE-20SC II	OPEN
---------	------------	------------	------



DT-214SET

デジタルセオドライト

DT-214SET

主な仕様

レーザー部	
レーザー発振器	可視半導体レーザー
発振波長	633nm
最大出力	0.6mW (出力固定)
到達距離 (昼間晴天時)	50m
レーザー安全規格	クラス2
レーザー合焦	望遠鏡合焦に連動
スポット径 (mmφ)	5m/0.2, 20m/0.8, 50m/2.0
望遠鏡	
全長	152mm
有効径	40mm
倍率	26×
像	正像
分解力	3"
視界	1'30'
最短合焦距離	1m
スタジア定数	100
スタジア加数	0

目盛	
読取方式	アブソリュートエンコーダ方式
検出方式	水平角：片側 鉛直角：方側
表示部	片側表示
最小表示	20"
鉛直軸形式	単軸
微動方式	同軸一速
基盤型式	センターリング式
鉛直角補正装置	無
防塵・防水性能	保護等級IP66 (耐じん形・耐水形)
気泡管感度	
托架気泡管	60"/2mm
円形気泡管	10"/2mm
求心望遠鏡	
倍率	3×
視界	3°
合焦距離	0.5m～∞

電源部	
形式	単3乾電池×4本
連続使用時間	測角のみ単独使用時/170時間 アルカリ乾電池使用 レーザー測角併用時/45時間 アルカリ乾電池使用
使用温度範囲	-20℃～+50℃
寸法・重量	
本体	152(L)×180(W)×315(H)mm (ハンドル付) 約3900g
ケース	211(L)×245(W)×396(H)mm 約1800g

4158003	デジタルセオドライト	DT-214SET	¥ 425,000 (467,500)
---------	------------	-----------	---------------------



DT-520S

デジタルセオドライト

DT-520S/DT-520AS/DT-620S

型式	DT-520S	DT-520AS	DT-620S
望遠鏡			
全長	165mm		160mm
対物有効径	45mm		35mm
像	正像		
倍率	30倍		26倍
視界	1° 30'		
分解力	3"		3.5"
最短合焦距離	0.9m (望遠鏡中心部より)		
スタジア乗算	100		
スタジア加算	0		
十字線照明	あり		なし
気泡管感度			
横気泡管	40"/2mm		60"/2mm
円形気泡管	10"/2mm		
整準台	シフティング方式		

型式	DT-520S	DT-520AS	DT-620S
測角			
方式	アブソリュート・ロータリーエンコーダ方式		
最小表示	5"/10"選択可		10"/20"選択可
2軸自動補正機能	液体式2軸傾斜 センサー方式 補正範囲±3'	なし	
精度	5"		7"
求心望遠鏡			
倍率	3倍		
像	正像		
最短合焦距離	0.3m (底板より)		

4158004	デジタルセオドライト	DT-520S	¥ 440,000 (484,000)
4158005	デジタルセオドライト	DT-520AS	¥ 380,000 (418,000)
4158006	デジタルセオドライト	DT-620S	¥ 330,000 (363,000)

デジタルセオドライト