



視程計 型式 CS120 (CSI社)

特徴



- 測定距離は気象学的視程 (MOR) で10m~30km
- 光学部の汚れ、経時変化を自動補正の機能により長期間安定した程測定が可能
- 測定角の42° 採用 (FAA 推奨角度を採用)
- 道路、空港、ヘリポート等の視程計測に
- 高機能で、廉価
- フードヒーター及び光学部の結露防止ヒーター装備
- キャリブレーションキットにて現場で簡単校正可能 (オプション)
- 低消費電力3W

仕様 視程計 CS120

測定方式	前方散乱方式
測定光源波長	850nm (赤外線)
測定範囲	10m~32,000m
精度	0~10km ±10% 10~20km ±20%
長期安定性	自動補正 (光学系の汚れ デバイスの経時変化を自己補正)
出力	RS232C/RS485 1200~115,300BPS 最大 1 回 / 1 秒
アラーム出力	2 系統 0-5V 32mA
外形/重量	447H x 640W x 246Dmm / 3kg
電源/消費電流/ヒータ	8-30VDC 3W / フードヒータ : 2 x 30W =60W、結露防止ヒーター : 2 x 0.6W = 1.4W
動作環境	-20~+60°C 0~100%RH
保護等級表示	IP66 (防水・防塵)
取付	32~52.5φU ボルト取付

オプション

- 28678 キャリブレーションキット
- 28679 光学センサーマウント
- 28680 設定ケーブル (PC との通信)



株式会社 シーエス特機 (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023