

FieldCAL

20A210003

Sekundärstandard für RAMSES Radiometer

Mit dem FieldCAL-Sekundärstandard lassen sich verlässliche Kalibrier- und Funktionsprüfungen von RAMSES Radiometern im Feld durchführen. Durch das spezielle Design können sowohl Radianz (ARC), als auch Irradianz (ACC) Sensoren überprüft werden. Für Radianz-Sensoren wird ein Adapter genutzt, die dem Set beiliegt. Kleine Abmessungen und eine robuste Transportbox machen FieldCAL zu einem nützlichen Zubehör für Lichtmessungen im Feld.



Vorteile

- hohe Stabilität
- Batteriebetrieb
- kleine Abmessungen
- einfache Handhabung
- für Irradianz und Radianz Sensoren

Technische Spezifikationen

| | |
|----------------------------|--|
| Wellenlängenbereich | 430...730 nm 310...950 nm (mit Softwareextrapolation) |
| Lichtquelle | weiße LED mit kugelförmigem Streukörper |
| Stabilität | typ. besser als 1 % nach 1 Minute |
| Batterie | 4 AA (nicht wiederaufladbar) |
| Betriebszeit | typ. 50 Stunden pro Batterieladung |
| Material | POM, seewasserbeständiger Kunststoff |
| Abmessungen (ØxL) | 50 mm x 140 mm 50/60 mm x 182 mm (mit ACC Adapter) |

