

## 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

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

