

gSKIN[®] KIT U-Wert Kit

Eigenschaften

- Kalibrierte Plug-&-Play Messlösung
- Messung von U-Werten ($W/(m^2K)$), Wärmefluss (W/m^2), und 2 Temperaturen ($^{\circ}C$)
- Kompatibel mit ISO 9869 und ASTM C1046 / ASTM C1155
- Speichert bis zu 2 Mio. Datenpunkte
- Batterieladung >1 Monat
- Hochsensitive thermische Detektoren
- Integrierte Auslesesoftware
- Kompaktes Design
- USB Schnittstelle



gSKIN[®]-XO 63 7C



DLOG-4231



Transport Koffer

Produktname	gSKIN [®] KIT-2615C
Artikelnummer	A-163479
gSKIN [®] KIT beinhaltet ^a	Sensor: gSKIN [®] -XO 63 7C (30mm x 30mm) Logger: DLOG-4231 inkl. 2 Temperatursensoren Software Klebeband
Wärmefluss Messbereich Min / Max [W/m^2]	$\pm 35^d$
Wärmefluss Auflösung [W/m^2]	<0.11
Min. Sensor Sensitivität ^b (S) [$\mu V/(W/m^2)$]	15
Genauigkeit Temperatursensoren [$^{\circ}C$]	± 0.5 (-10...+65 $^{\circ}C$) ± 2.0 (-55...+125 $^{\circ}C$)
Logger Abmessung (l x w x h) [mm x mm x mm]	52 x 20 x 15
Messfrequenz	1/Sek. bis 1/Std.
Bit Auflösung [bits]	12
Speicherkapazität [Anzahl Messpunkte]	>2'000'000
Batteriekapazität ^c [Tage]	>30 (aufladbar über USB Kabel)
Computer Schnittstelle	USB
Software	Per email zu beziehen / Download link
Betriebssystem	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8
Betriebsarten	Live-Anzeige / Speicherung Analysewerte Datenlogger
Temperaturbereich Min/Max [$^{\circ}C$]	-40 / 100 (-20 / 65 für Logger)
Kalibrierungsbereich Temperatur Min/Max [$^{\circ}C$]	-30 / 70
Kalibrierungsgenauigkeit ^b [$\pm\%$]	3
Kabellänge Temperatursensor 1 / 2 [m]	5.0 / 1.0
Kabellänge Wärmeflussensor und Logger [m]	1.0 / 0.5 (mit Stecker)

^a Weitere Details finden Sie auf den individuellen Produktdatenblättern.

^b Sensorkalibrierungsdaten sind bereits auf dem Logger gespeichert für einfache und schnelle Plug-&-Play Messungen.

^c Auf tiefster Messfrequenz (2/T).

^d Wärmefluss Messbereich bis +/- 400 [W/m^2] auf Anfrage

Datenblatt v.1.6, © Copyright greenTEG AG, 2015 All Rights Reserved

