

# 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 67 7C

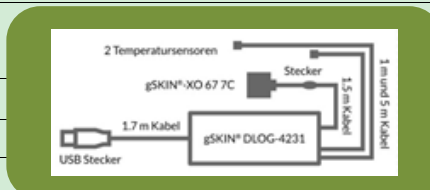


DLOG-4231



Transport Koffer

Produktname	gSKIN® KIT-2615C
Artikelnummer	A-163482
gSKIN® KIT beinhaltet <sup>a</sup>	Sensor: gSKIN®-XO 67 7C (30mm x 30mm) Logger: DLOG-4231 inkl. 2 Temperatursensoren Software Klebeband
Wärmefluss Messbereich Min / Max [ $W/m^2$ ]	$\pm 200$
Wärmefluss Auflösung [ $W/m^2$ ]	<0,22
Min. Sensor Sensitivität <sup>b</sup> (S) [ $\mu V/(W/m^2)$ ]	7
Genauigkeit Temperatursensoren [ $^{\circ}C$ ]	$\pm 0,5$ (-10...+65 $^{\circ}C$ ) $\pm 2,0$ (-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 <sup>c</sup> [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 <sup>b</sup> [ $\pm\%$ ]	3
Kabellänge Temperatursensor 1 / 2 [m]	5,0 / 1,0
Kabellänge Wärmeflussensor und Logger [m]	1,0 / 0,5 (mit Stecker)



<sup>a</sup> Weitere Details finden Sie auf den individuellen Produktdatenblättern.

<sup>b</sup> Sensorkalibrierungsdaten sind bereits auf dem Logger gespeichert für einfache und schnelle Plug-&-Play Messungen.

<sup>c</sup> Auf tiefster Messfrequenz (2/T).

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