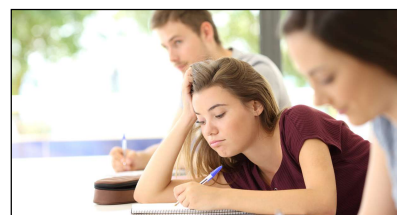


WorkSafe910 Datenlogger

für Feuchte, Temperatur, barometrischen Druck
und Beleuchtungsstärke



Entwickelt &
produziert in
Deutschland



Modell WorkSafe910

Datenlogger für Feuchte, Temperatur, Druck und Beleuchtungsstärke



Zur Messung und Aufzeichnung verschiedener Raumklima-Parameter liefert Driesen+Kern den WorkSafe910.

Das Gerät ist mit präzisen Sensoren für **Luftfeuchte**, **Temperatur**, **barometrischen Druck** und **Beleuchtungsstärke** ausgerüstet und verfügt über ein beleuchtetes OLED-Display, eine Alarm-LED mit programmierbaren Schwellenwerten und einen akustischen Alarm.

Sowohl das Display als auch die Alarmfunktionen können per Software aktiviert oder deaktiviert werden.

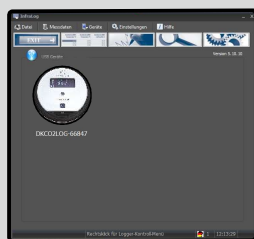
Typische Applikationen für den WorkSafe910 finden sich bei Dokumentation von Laborbedingungen sowie im Bereich der Arbeitsplatzüberwachung und Raumluftanalyse.

Features

Betrieb mit Netzteil oder Batterie
OLED-Display, akustischer & visueller Alarm
ISO- oder DAkkS-Kalibrierzertifikat optional
Speicher für 4 Millionen Messwerte
Software für Start/Stop/Auslesen im Lieferumfang
Optional: Wandhalter mit Diebstahlsicherung, Zahlenschloss mit Stahlseil, Software mit Grafik- und Analysefunktion, Android App

Einsatzmöglichkeiten

Labore
Büroarbeitsplätze
Konferenzräume
Lagerhallen
Gewächshäuser
Schulen
Kindertagesstätten
Wohngebäude
Wartezimmer



Software InfraLog V5 für Windows

Software InfraLog V5 für Windows

Die Software InfraLog ist bei allen Driesen + Kern Produkten einfach, sicher und komfortabel zu bedienen. Nachdem PC & Logger miteinander verbunden wurden, erkennt InfraLog das Gerät automatisch. InfraLog V5 Basic hat eine Vielzahl von Features, z. B. das Konfigurieren, Starten, Auslesen des Loggers, Speichern der Onlinemess-daten am PC, Export für Excel, Verschiedene Sprachen.

Die Basic-Version ist im Lieferumfang enthalten, während die Versionen InfraLog Light (z. B. Grafikfunktion) und InfraLog Enhanced (z. B. Erstellung von Tages-, Wochen-, Monats- & Jahresberichten) mit ihren weiteren Funktionen optional erhältlich sind.

Softwareupdates können kostenlos auf unserer Homepage heruntergeladen werden.

Sie läuft auf allen modernen Windows Versionen und kann problemlos auf dem PC, Notebook und windowsbasierten Tablets installiert werden.



Bestellbezeichnung

Modell	Bestell-Nr.
WorkSafe910 für Feuchte, Temperatur barometrischen Druck und Beleuchtungsstärke	WS910
Verdeckter Wandhalter	DKLZ0010
Zahlenschloss zur Sicherung	DKLZ0020
Software InfraLog Light	InfraLog00040
Software InfraLog Enhanced	InfraLog00050
InfraLog für Android	InfraLog00080
Kalibrierzertifikat	WS910100

Optionales Zubehör



Verdeckter Wandhalter



Laptop-Zahlenschloss



Software Light/Enhanced



Kalibrierzertifikat

Technische Daten Modell WS910

Messgröße	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Relative Feuchte	0...100%rF (nicht kondensierend)	0,01% rF	±2,5%rF
Temperatur	0...50°C	0,01 K	±0,3°C
Barometrischer Druck	600 ... 1300 hPa	0,1 hPa	±2 hPa
Beleuchtung	0...2.000 lx	1 lx	5% vom Messbereich

Abmessungen: D=120, H=40 mm

Kalibrierempfehlung: jährlich

Standardmesspunkte ISO-Kalibrierzertifikat (optional)

rF: 11, 33, 75%

T: 25°C

Baro: ca. 1000 hPa

Beleuchtung: 0, 500, 1000 Lux

Bei DAkkS-Kalibrierung nach Kundenwunsch

Energieversorgung: 3x AA-Alkali Batterien oder
5V USB-C-Schnittstelle

Batterielebensdauer: bis zu 4 Jahre (Display aus)

Speicherfunktion: 1 Min...24 h

Speicherkapazität: 4 Millionen Messwerte

Lieferumfang: Batterien, Tischständer, USB-C auf USB-A-Kabel, InfraLog basic (Download)

Zubehör (optional): InfraLog Light, InfraLog Enhanced, USB-A Netzteil, Zahlenschloss mit Sicherungsseil, verdeckter Wandhalter