

# fieldSENSE

## FS 2.0

Persönlich HF-Monitor



**WIR HABEN ALLES,  
WAS SIE BRAUCHEN**



Der **fieldSENSE 2.0** ist ein HF-Monitor, der speziell zum Schutz von Personen entwickelt wurde, die in der Nähe von Rundfunk- und Telekommunikations-Sendeantennen arbeiten.

#### Der HF-Monitor

Der Frequenzbereich umfasst alle gängigen Telekommunikations-, Fernseh- und FM-Radiofrequenzen.

#### Gemessene E- und H-Felder

Für eine genaue Messung der Exposition in allen Situationen werden sowohl die E- als auch die H-Felder gemessen.

#### Geformter Frequenzgang

Genauere Messung gemäß FCC-, SC6- und ICNIRP-Grenzwerten.

#### Isotropisch

Der fieldSENSE 2.0 verfügt über insgesamt 6 orthogonale E- und H-Feldsonden, um sicherzustellen, dass die Kombination aller Strahlungsquellen aus jeder Richtung korrekt gemessen und bewertet wird.

#### Absturzerkennungsalarm

Der Absturzerkennungsalarm ertönt im Falle eines Absturzes, um die Aufmerksamkeit anderer Turmkletterer auf sich zu ziehen, damit sofortige Rettungsmaßnahmen eingeleitet werden können.

#### Gurtbefestigung

Das Gerät wird mit einem Gurt am Klettergurt des Turmkletterers befestigt, um einfachen Zugang zum Gerät zu gewährleisten. Die Gurtbefestigung wurde speziell entwickelt, um das Gerät von Bereichen fernzuhalten, die die Arbeit oder das Klettern behindern.

#### Robustes, widerstandsfähiges IP64-Gehäuse

Der fieldSENSE 2.0 verfügt über ein geformtes Gehäuse mit einer Basisschicht aus Polycarbonat, das typischerweise in taktischen Einsatzschildern verwendet wird, und einer äußeren Elastomerschicht aus TPU für hohe Strapazierfähigkeit. Das Gerät wird in einer strapazierfähigen Reißverschluss tasche und einem speziell geformten Einsatz, der weiteren Schutz bietet, geliefert.

#### Datenprotokollierung

Das Gerät zeichnet alle Messungen mit einem speziellen E- und H-Felddatenlogger auf, um die Expositionswerte während der Arbeit genau zu verfolgen. Anschließend können die Daten mithilfe der kostenlosen fieldSENSE-Software, die unter [www.de.fieldsense.com](http://www.de.fieldsense.com) heruntergeladen werden kann, über eine USB-Verbindung auf jedem beliebigen PC abgerufen werden.





## Produktinformationen

- Frequenzbereich bei Betrieb: 50 MHz - 6 GHz
- Frequenzgang: geformt
- Sensorpolarisierung: isotropisch
- Kalibrierungsintervall: 2 Jahre
- Akku-Lebensdauer: 6 bis 12 Monate bei durchschnittlicher Nutzung
- Abmessungen: 148 x 26 x 42 mm (5,8 x 1 x 1,7 Zoll)
- Messungen gemäß:
  - ICNIRP (2020)
  - FCC (NCRP) OET65 (1997)
  - Canada Safety Code 6



**Inklusive 2 Jahre Garantie**  
Langlebig, zuverlässig, bewährt. Bereit für 5G.





# fieldSENSE

## FS 2.0

Persönlich HF-Monitor

# WIR HABEN ALLES, WAS SIE BRAUCHEN

## Eigenschaften

- Datenprotokollierung
- Sprachnotizen
- Absturzerkennungsalarm
- Helle und gut sichtbare LED-Leuchten

## Was ist in der Packung?

- fieldSENSE 2.0 in robustem IP64-Gehäuse
- Datenaufzeichnungskabel
- Umfassendes Benutzerhandbuch
- Handgelenkgurt
- Elastomer-Gurtband

[www.de.fieldsense.com](http://www.de.fieldsense.com)  
[info@fieldsense.com](mailto:info@fieldsense.com)

