

# Produktinfo

## KKS All-in-One iCorrLog

Ob Inspektionsmessung, Intensivmessung, Bodenwiderstandsbestimmung, Mikrovoltmessung oder einfach eine Streustrom- oder AC-Beeinflussungsmessung mit oder ohne Loggerung der Werte, für alle diese Verfahren benötigen KKS Messtechniker bisher jeweils eine Vielzahl spezieller Geräte. Es sind demnach nicht nur die Schubladen und Werkzeugkoffer im Messwagen prall gefüllt, sondern es werden auch enorme finanzielle Werte mit sich geführt. Unternehmen, die eine Vielzahl an Messungen vornehmen möchten, sind aufgrund der benötigten Messgeräte gezwungen, die notwendigen Investitionen vorzunehmen.

Diese Umstände sind uns aus unserer jahrzehntelangen Erfahrung aus der Praxis hinreichend bekannt. Abhilfe schafft hier unser neues, universell einsetzbares KKS Messgerät iCorrLog.

Im großen Bild:  
Steckt ebenso in dem kompakten Allrounder -  
ein „Wechselspannungs-Widerstandsmessgerät“  
zur beeinflussungsfreien Bodenwiderstandsermittlung.

### Das KKS All-in-One Highlights

- 4 Kanal KKS-Multimeter (stets AC+DC parallel, potentialfrei)
- 8-Spur Datenlogger (4xDC, 4xAC) (bis 50ms Abtastrate)
- 2kHz HF Rohdatenaufzeichnung
- Inspektionsmessgerät
- Intensiv- (IFO-) Messgerät
- mobiles Taktgerät
- Mikrovoltmeter
- AC-Bodenwiderstands-Messgerät
- Barrierefreie Bedienung auch drahtlos via Applikation auf Touch Bedienteil

**Von Anwendern. Für Anwender.**



Feldeinsatz als 4-Kanal Multimeter über zentrale Messanschlussbuchse.



Praktisch: Der integrierte Taster zur Messwert-Übernahme an der IFO-/Intensiv-Elektrodenhalterung. Bedienung per Smartphone im Handgelenkhalter (s. rechts) oder per Tablet (s. oben).

# Produktinfo

## KKS All-in-One iCorrLog

### Technische Daten

- 4 potentialfreie Messkanäle (je DC + AC)
- Kanal 1-3 umschaltbar  $\pm 150V$ ,  $\pm 15V$ ,  $\pm 5V$ , (Spitzenwert; AC+DC), Impedanz  $30M\Omega$
- Kanal 4 umschaltbar  $\pm 1,5V$ ,  $\pm 300mV$ ,  $\pm 15mV$  (Spitzenwert; AC+DC), Impedanz  $440k\Omega$  (wahlweise  $1500mA$  | Impedanz  $< 0,5\Omega$ )
- Auflösung im  $\pm 15mV$  Messbereich:  $< 1\mu V$   
Auflösung im  $\pm 150V$  Messbereich:  $1mV$
- 32GB interner Speicher
- Zeitsynchronisation via GPS oder manuell
- Akkubetriebszeit bei 8 Spur Aufzeichnung ca. 20h (oder Nutzung Kfz- bzw. 230V Adapter)
- Internes, frei parametrierbares Taktrelais: 1A
- Maße: Gehäuse:  $117mm \times 66mm$   
Akkupack:  $79mm \times 66mm$
- Betriebstemperatur  $+50$  bis  $-20^{\circ}C$
- IP 67
- optional diverses Zubehör erhältlich: z.B. IFO-/Intensiv-Elektrodenhalterung m. Taster
- optional incl. Touch Bedienteil

### Weitere Features

Drahtlose Bedienung über eine entsprechende Applikation (iCorrTool).  
Alle Logger-Aufzeichnungen können über den USB-Anschluss ausgelesen, sämtliche Messreihen aus Widerstands-, Intensiv- oder Inspektionsmessungen direkt vom Bedienteil per E-Mail versendet werden.



Steffel KKS GmbH  
Im Bulloh 6  
D-29331 Lachendorf

Tel +49 5145 - 98 91-0  
Fax +49 5145 - 98 91-90  
kks@steffel.com

[www.steffel.com](http://www.steffel.com)