

Firmengründung  
1979

Geschäftsleitung  
Ronald A. Sommerer

Anzahl Mitarbeitende  
Schweiz: 6

Kernkompetenzen  
– Leistungsmessgeräte in verschiedenen Ausführungen  
– Batterietestgeräte  
– Power Transmitter  
– AC/DC-Lasten

Produkte  
– Leistungsmessgeräte  
– Batterietester  
– Leistungsmesswandler

Dienstleistungen  
– Verkauf und Beratung vor Ort  
– Reparaturen

Zertifizierungen  
CE

Kontakt  
Infratek AG  
Weingartenstrasse 6  
8707 Uetikon am See  
+41 (0)44 920 50 05  
www.infratek-ag.com  
info@infratek-ag.com

## Infratek AG

The Swiss Way of measuring power.

Seit 1979 stellen wir Instrumente zur elektrischen Leistungsmessung her und beliefern Kunden in der ganzen Welt. Überall, wo Leistung im Spiel ist, können Infratek Power Analyzer eingesetzt werden.

Die Messgeräte ermöglichen präzise Messungen von repräsentativen, elektrischen Grössen und sind ein wichtiges Hilfsmittel zur Erhöhung der Energieeffizienz. Das ist ein bedeutender Aspekt, denn die Zeiten des unbekümmerten Energieverbrauchs sind vorbei.



1| DC23 für Stationärbatterien

2| ITL-101 Universeller Leistungsmesswandler

3| MOD 31 Handheld Power Analyzer

4| 108A Universal High Precision Power Analyzer

### Vielschichtige Messanwendungen

Leistungsmessung wird heute nicht nur als reine Verbrauchsbestimmung, sondern auch als Mittel zur Produkt- und Qualitätssicherung eingesetzt. Je nach Applikation und Mittel bieten sich verschiedene Leistungsmessgeräte an.

Die Instrumente sind frequenzumrichter-tauglich, messen alle elektrischen Grössen, inklusive Harmonischen (1-99), Motoren- und Transformatorenparameter und sind mit Loggingfunktion und Datenschnittstelle ausgerüstet.

Mit dem 108A, der neuesten Generation der Infratek-Wattmeter, werden die Messmöglichkeiten mit den vier Messfunktionen Standard, Logging, Transient und Powerspeed erweitert. Beachtenswert sind die grossen Strom- und Spannungsbereiche 1,5 mA-100 A und 0,3 V-1000 V.

### Universeller Leistungsmesswandler

Alle Signalwellenformen können mit dem ITL-101 gemessen werden, sei es Gleichstrom oder die zerhackte Spannung eines Frequenzumrichters. Mit dem neuen Ausgabebereich

von 4 bis 20 mA bieten sich erweiterte Messmöglichkeiten an. Der ITL-101 kann jetzt auch optional mit definierter DC-Gleichstromspeisung bestellt werden. Die Befestigung erfolgt mittels DIN-Schienen oder als Wandmontage.

### Batterien überwachen, testen und entladen

Batterien sind überall im Einsatz, um beispielsweise Fahrzeug- und Antriebsbatterien zu überprüfen oder eine Langzeitüberwachung von Batterieanlagen zu starten oder sogar um Speicherbatterien zu entladen; für all diese Anwendungen haben wir verschiedene Batteriemessgeräte und Lastsysteme zur Auswahl wie: DC23 für Stationärbatterien, DC24 für Auto- und Traktionsbatterien, BM51 für die Langzeitüberwachung von Batterien, DC27 für Batterieentladung.

### Kundendienst

Die Bedürfnisse unserer Kunden liegen uns am Herzen. Mit unserem technischen Know-how und unserer Erfahrung lösen wir die Anliegen effizient. Alle Infratek-Wattmeter können bei uns repariert werden. Selbst für ältere Versionen haben wir die Ersatzteile vor Ort.