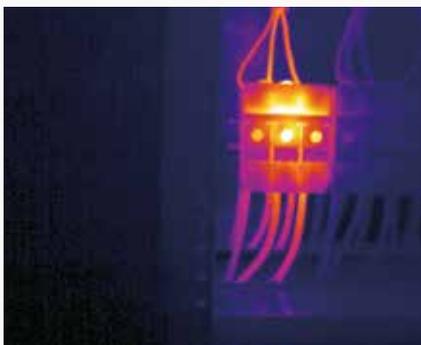


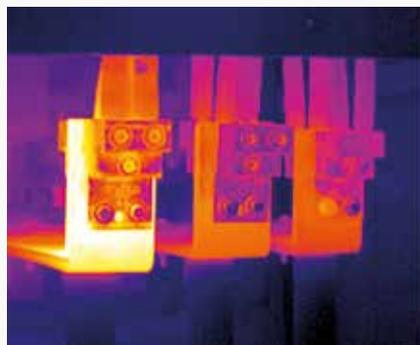
# UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE ELEKTRO- INDUSTRIE

Elektroinstallateure wissen, wie wichtig es ist, das richtige Werkzeug für die Arbeit zur Verfügung zu haben. Die richtige Ausrüstung kann den Unterschied ausmachen zwischen einer minutenlangen Suche nach dem Problem und einer stundenlangen Suche nach dem Problem - oder das Problem überhaupt nicht zu finden. Ob Sie nun Unterbrechertafeln überprüfen oder Stromkreise diagnostizieren, es ist wichtig, dass Sie nichts unversucht lassen, um Ihren Kunden die Gewissheit zu geben, dass ihr Haus oder Gebäude sicher ist und mit höchster elektrischer Effizienz arbeitet. Hier sind 3 der Werkzeuge, die jeder Elektroinstallateur bei seiner Arbeit dabei haben sollte.

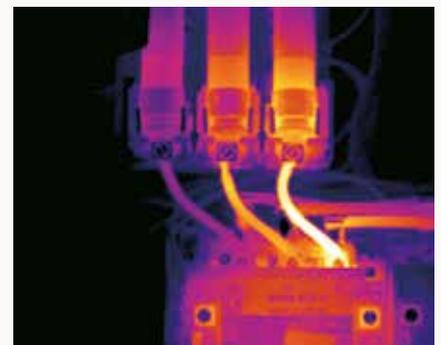
Entdecken Sie einige der einzigartigen Möglichkeiten, die FLIR Messgeräte und Wärmebildtechnik der Elektroindustrie bieten, angefangen bei drei wichtigen Produkten.



*Inspektion eines Schutzschalters*



*Inspektion von elektrischen Geräten*



*Inspektion einer schlechten Verbindung*

Weitere Informationen darüber, wie die Lösungen von Teledyne FLIR Sie bei der Fehlersuche in der Elektrik unterstützen können, finden Sie unter [www.flir.de](http://www.flir.de), wo Sie die gesamte Palette der verfügbaren Produkte sehen können.

Im Folgenden finden Sie Informationen über die drei nützlichsten und einfach zu bedienenden Produkte von Teledyne FLIR, die zur Unterstützung gewerblicher Elektriker eingesetzt werden können:-

### DREI WICHTIGE PRODUKTE



Ganz gleich, ob Sie als Elektriker im privaten, industriellen oder gewerblichen Bereich tätig sind, FLIR Zangenmessgeräte helfen Ihnen, die Sicherheit und Effizienz zu maximieren. Das **FLIR CM94** ist ein ideales Gerät für Hochstrommessungen auf anspruchsvollen Baustellen in der Energieversorgung und Industrie. Es verfügt über einen AC/DC-Bereich von 2000 A, übergroße Klemmböden für übergroße Leiter, Falltestschutz und eine Sicherheitseinstufung von CAT IV-1000 V. Die FLIR-Zangenmessgeräte, die mit der infrarotgesteuerten Messung (IGM) ausgestattet sind, bieten zusätzliche Erkennungsmöglichkeiten und ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Identifizierung von Hotspots und überlasteten Stromkreisen aus sicherer Entfernung. Das **FLIR CM275**-Zangenmessgerät kombiniert Wärmebildaufnahmen mit elektrischen Messungen zu einem leistungsstarken Werkzeug für Inspektion, Fehlersuche und Diagnose. Überprüfen Sie Ihre Ergebnisse mit den zahlreichen Funktionen und Temperaturmessungen des Zangenmessgeräts, und laden Sie Bilder oder Daten drahtlos auf die FLIR Tools™ App hoch.

[www.flir.de/products/cm94/](http://www.flir.de/products/cm94/)  
[www.flir.de/products/cm275/](http://www.flir.de/products/cm275/)



Das **FLIR DM285** ist ein professionelles All-in-One True RMS-Digitalmultimessgerät und Wärmebildkamera. Mit der IGM-Technologie

(Infrarot-gesteuerte Messung), die von einer eingebauten 160 x 120 FLIR-Wärmebildkamera unterstützt wird, führt Sie das DM285 visuell und ohne direkten Kontakt zum genauen Ort eines elektrischen Problems. Sie werden Hotspots schneller, sicherer und effizienter aufspüren. Das DM285 trägt auch zur Rationalisierung von Inspektionen bei, indem es sich drahtlos mit der FLIR Tools®-App verbindet, um Wärmebilder und Messdaten hochzuladen.

[www.flir.de/products/dm285/](http://www.flir.de/products/dm285/)



Eine Wärmebildkamera kann die Inspektion von elektrischen Anlagen drastisch beschleunigen, indem sie heiße Stellen an elektrischen Anlagen, die auf ein mögliches Problem hinweisen, schnell erfasst. Ein praktisches Werkzeug für Elektriker ist das tragbare **FLIR C5**, das mit einer Wärmebildkamera mit 160 x 120 Pixeln, MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), einer visuellen 5-Megapixel-Kamera und einer LED-Taschenlampe das Aufspüren versteckter Probleme erleichtert.

Wärmebildkameras können auch einen visuellen Beweis dafür liefern, dass ein Fehler vorlag und ordnungsgemäß repariert wurde. Die C5 lädt Ihre Bilder direkt in die FLIR Ignite™ Cloud hoch und speichert sie dort, wo Sie Ihre Dateien auch organisieren und sichern können.

[www.flir.de/products/Cx5](http://www.flir.de/products/Cx5)

Weitere Informationen darüber, wie die Lösungen von Teledyne FLIR Sie bei der Fehlersuche in der Elektrik unterstützen können, finden Sie unter **[www.flir.de](http://www.flir.de)**, wo Sie die gesamte Palette der verfügbaren Produkte sehen können.