



Vor dem Haßel 2  
Brackel, Niedersachsen 21438  
Deutschland

Telefon: +49 (0)4185 58570

Die EMH Energie-Messtechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen und fokussiert auf die Entwicklung, Fertigung und Vermarktung von elektronischen Präzisionssystemen zur Messung und Erzeugung elektrischer Größen. Unsere Produkte werden im Rahmen der Prüfung von Elektrizitätszählern bei eichrechtlich zugelassenen Prüfstellen und bei Energieversorgern sowie bei Herstellern von Elektrizitätszählern verwendet.

Tragbare PrüftechnikPrüfzählerWandlerprüftechnikPrüflasteinrichtungPrüfsystemeKomparatorenSoftwareDas Produktsortiment umfasst einerseits tragbare Prüfgeräte für die Vor-Ort-Prüfung und andererseits stationäre, vollautomatische Mess- und Prüfanlagen für Serienprüfungen. Abgerundet wird das Sortiment durch Produkte zur Qualitätssicherung bei Energieversorgern, z. B. Produkte für das Monitoring von Leistungstransformatoren und Netzqualitätsanalysegeräte. Dreiphasiges, tragbares

ArbeitsnormalDas Gerät Check Meter 2.3 genX ist ein dreiphasiger tragbarer, elektronischer Prüfzähler der Klasse 0.2, zur Überprüfung von ein- und dreiphasigen Elektrizitätszählern vor Ort.

Das Gerät hat direkte Spannungseingänge und einen universellen

Stromwandlerzugang UCT, welcher mit verschiedenen unabhängigen Wandlern benutzt werden kann, um den Strom mit Stromzangen, direkt oder mit Hochspannungs-Stromsensoren zu messen.

Stationäre PrüftechnikFirmensitz in Brackel Gründung und weitere Entwicklung der EMH fanden in einer Phase der Dominanz der elektrischen Energiemesstechnik durch die herkömmlicher Analogtechnik statt. Der Wechsel zu modernen, digitalen Messsystemen und vollelektronischen Prüfgrößenerzeugungen wurde von der EMH in hohem Masse eingeleitet und angeführt. CAIntegrationICT 2.3SMM

400ZPECamCalHT 2010PTS 3.3C stationärSmart Meter GatewayiMSys 2020

Mehrplatz-ZählerprüfeinrichtungenDie Zählerprüfeinrichtung ZPE ist ein vollautomatisches Zählerprüfsystem zur Prüfung, Eichung und Justage von Elektrizitätszählern. Das System ist in unterschiedlichen, auch kundenspezifischen Ausführungen lieferbar. Verschiedene Varianten der Prüf- und Kommunikationstechnik ermöglichen die Prüfung einfacher Elektrizitätszähler bis hin zu hochfunktionalen Prüflingen. Die Steuerung erfolgt über das Softwarepaket CamCal for Windows.

Transformator MonitoringDurch die Integration der Technik- und

Vertriebskompetenz dieses Unternehmensbereiches wurde die internationale

Marktposition der Firmengruppe erheblich ausgeweitet.

HYDROCAL 1001+HYDROCAL 1003HYDROCAL 1005HYDROCAL 1008HYDROCAL

1005 OffshoreHYDROCAL 1008 OffshoreHYDROCAL 1009HYDROCAL 1009

OffshoreHYDROCAL 1004 genXHYDROCAL 1011 genX PHYDROCAL 1003 Offshore

Kombinierter Gas-in-Öl-SensorDer HYDROCAL 1001+ ist ein festinstallierter,

kombinierter Gas in Öl Sensor für die Analyse der im Transformatoröl gelösten

Schlüsselgase (Gewichtete Gesamtgas-Konzentration) Schlüsselgase GGgK-Anteil

SGIM - Smart Grid Interface ModulMess- und Digitalisierungsmodul für  
Ortsnetzstationen und Kabelverteilschränke

Das Smart Grid Interface Modul SGIM ist ein einfach zu installierendes Messsystem zur Digitalisierung von Ortsnetzstationen und Kabelverteilschränken im intelligenten Verteilnetz. Es ermöglicht den unterbrechungsfreien Einbau im 185mm-Sammelschienenensystem in Verbindung mit NH-Sicherungs-Lastschaltleisten. Mit dem SGIM können direkt alle Spannungen und weitere Spannungsqualitätsinformationen sowie die Frequenz erfasst werden und über die Fernwirk- oder Umspannwerkprotokolle gem. DIN EN 60870-5-104 bzw. DIN EN 61850 an Leitwarten übermittelt werden. Ausserdem stehen für die schnelle und direkte Verfügbarkeit der Messdaten des SGIM ohne Anbindung an die Leittechnik ein Internet-Portal und eine SGMI App zur Verfügung. Das SGIM ist ein modulares System, das optional zur Messung von Strömen, Leistungen und Energien von bis zu 14 Abgängen mit Hilfe von Rogowski-Spulen oder Stromwandlern der NH-Sicherungs-Lastschaltleisten erweitert werden kann.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)