

SiemensIndustrialServices

Praxisbewährte Mess-
und Prüfgeräte renom-
mierter Hersteller zu
günstigen Konditionen.

Verkaufskatalog 2007

SIEMENS

Industrial Solutions and Services



Your Success is Our Goal

SIEMENS

FLUKE

Tektronix

Megger

GOSSEN METRAWATT



Wichtige Informationen zu unserem Verkaufskatalog.

Wir haben Erfahrung mit Mess- und Prüfgeräten

Siemens Industrial Services – der Technische Dienstleister der Siemens AG für Industrie, Energie und Infrastruktur – verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in Auswahl, Einsatz, Wartung und Instandsetzung von Mess- und Prüfgeräten sowie von Werkzeugen.

Über unseren Mess- und Prüfgeräte-Verkaufskatalog

In diesem Katalog haben wir für Sie gezielt eine Auswahl von bewährten elektrotechnischen Mess- und Prüfgeräten verschiedener renommierter Hersteller zusammengestellt, die Sie bei uns kostengünstig kaufen können. Mit Hilfe des detaillierten Inhaltsverzeichnisses (S. 4-5) bekommen Sie schnell einen Überblick über das Gerätespektrum und finden direkt den Hinweis auf die Seiten mit den wesentlichen Kurzbeschreibungen und technischen Daten zu den entsprechenden Geräten. Haben Sie konkretes Interesse an bestimmten Geräten und benötigen weitere Informationen, dann stehen Ihnen unsere Spezialisten für Instrumente- und Werkzeugversorgung selbstverständlich telefonisch zur Verfügung. Gerne senden wir Ihnen auch die kompletten Datenblätter unverbindlich per E-Mail zu.

Die Preise zu den jeweiligen Geräten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste, die Sie in der Einstecklasche am Ende des Kataloges finden.

Und wenn Sie in diesem Katalog doch nicht finden, was Sie benötigen? Dann rufen Sie uns einfach an – denn dieser Katalog ist lediglich eine Auswahl aus dem gesamten Spektrum an Mess- und Prüfgeräten, die Sie über uns beziehen können!

So erreichen Sie uns:

Siemens AG
Industrial Solutions and Services
I&S IS OLM LC ITM
Günther-Scharowsky-Str. 2
91058 Erlangen
Tel.: +49 (0) 9131 7-33310
Fax: +49 (0) 9131 7-33320
E-Mail: sirent.industry@siemens.com

www.siemens.de/instrumente-und-werkzeuge

Unsere Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. 7:00 - 17:30 Uhr

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung oder Anfrage das im Anhang abgedruckte Formular!

Zum Thema Mess- und Prüfgeräte stehen Ihnen selbstverständlich auch Ihre regionalen Ansprechpartner von Siemens Industrial Services zur Verfügung!

Mit unseren Serviceleistungen rund ums Messen messen Sie messbar effizienter.



Der Verkauf von Mess- und Prüfgeräten – eine Facette unserer „Instrumente- und Werkzeugversorgung“ – ist ein Teil unserer Serviceleistungen rund ums Messen. Wir verfügen sowohl über das erforderliche technische Know-how bezüglich der Verwendungsmöglichkeiten als auch über betriebswirtschaftliche Kenntnisse, um einen wirtschaftlichen Geräte-Einsatz für Sie zu realisieren.

In folgenden Situationen rund ums Messen bieten wir Ihnen zudem die passende Lösung:

- **Sie verfügen nicht über benötigtes Equipment?**
Bei uns können Sie Equipment renommierter Hersteller mieten oder kaufen, abhängig davon, was für Sie günstiger ist!
- **Sie haben eigenes Messequipment?**
Wir übernehmen für Sie anfallende Kalibrierungen, optimieren Ihre Kalibrierprozesse und führen notwendige Justagen und Reparaturen durch!
- **Sie verfügen über keine eigenen Ressourcen um Messungen effizient durchzuführen?**
Wir führen die Messungen kompetent und kostengünstig für Sie durch!

Sie haben die Wahl, welche unserer Serviceleistungen rund ums Messen Sie in Anspruch nehmen – in jedem Fall liegen damit Ihre Messwerte in puncto Kosten, Präzision und Zuverlässigkeit immer im „Grünen Bereich“!



Individuelle Beratung – für optimale Lösungen

Als erfahrener technischer Dienstleister wissen wir, dass wir Sie nur dann optimal bedienen, wenn wir Ihnen mehr als nur Instrumente und Werkzeuge zu attraktiven Miet- und Kaufpreisen liefern. Deshalb bieten wir Ihnen darüber hinaus eine ganze Reihe weiterer Dienstleistungen und beraten Sie – von der Geräteauswahl bis zur Lösung spezieller Messprobleme.



Equipmentverwaltung

- Personen- bzw. projektbezogene Werkzeug- und Messgeräteverwaltung für Montage-, Wartungs- und Serviceeinheiten
- Reparaturabwicklung und -durchführung
- Transparentes Reporting für den wirtschaftlichen Einsatz Ihres Equipments



Kalibrierservice – für zuverlässig genaue Messwerte, optimierte Kalibrierprozesse und Auditsicherheit.

■ Kalibrierung

- ▶ Die Spezialisten in unseren DKD*-akkreditierten Labors verfügen über das technische Know-how, um die Kalibrierung Ihrer Mess- und Prüfmittel anforderungs- und normgerecht durchzuführen – herstellernneutral und rückführbar.
- ▶ Wir führen elektrische, physikalische und mechanische Werks- und DKD-Kalibrierungen sowohl in unseren Labors als auch bei Ihnen vor Ort professionell durch.
- ▶ Unser Leistungsangebot umfasst zudem das Prüfzyklenmanagement und die Verwaltung von Kalibrierscheinen – auch online.



■ Optimierung von Kalibrierprozessen

Um Ihren Kalibrierprozess bezüglich Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit nachhaltig zu optimieren, setzen wir eine strukturierte Analyseverfahren ein. Optimierungspotenziale werden von uns identifiziert und entsprechend bewertet.

Auf Basis dieser Ergebnisse entwickeln wir ein auf Ihre Produktionsprozesse und Messeinrichtungen zugeschnittenes Kalibrierkonzept – das wir mit Ihnen gemeinsam umsetzen.



Justage und Reparatur

Wir übernehmen für Sie die Reparaturabwicklung und -durchführung an elektronischen und elektromechanischen Geräten, Komponenten und Systemen unterschiedlicher Hersteller – und natürlich auch für Mess- und Prüfgeräte.

Haben Sie besondere messtechnische Anforderungen oder ein spezielles technisches Problem?

Dann sind Sie bei uns ebenfalls an der richtigen Adresse. Unsere Spezialisten führen für Sie auf Anfrage auch Sondermessungen durch.



Nutzen Sie unser Leistungsspektrum – und Sie können sich auf Ihre Messwerte verlassen!

* Deutscher Kalibrierdienst

Hier finden Sie
was Sie benötigen.

Inhalt

Multimeter

| | |
|------------------------------------|----|
| Handmultimeter | |
| Siemens B1100 Serie | 6 |
| Fluke Serien 110 und 170 | 8 |
| Fluke Serie 180 | 9 |
| Fluke 73 / 77 | 10 |
| Fluke 83 V / 87 V | 10 |
| Handmultimeter Ex-Version | |
| Fluke 87 V Ex..... | 11 |
| Tischmultimeter | |
| Fluke 8845A / 8846A..... | 12 |
| Isolationsmultimeter | |
| Fluke 1577 / 1587 | 16 |
| Leitungsdetektor | |
| Fluke 2042 | 11 |
| Milliohmometer | |
| Siemens B1107B | 7 |
| Kalibrator | |
| Siemens B1108D | 7 |
| Zubehör Multimeter | |
| Messleitungen, Tastköpfe usw. | 13 |

Zangenstromwandler

| | |
|---|----|
| Hochfrequenz AC/DC Stromwandler | |
| LEM PR50 | 14 |
| Flexible Stromwandler | |
| Fluke i2000flex..... | 15 |
| Oszilloskop- und Multimeter - Stromzangen | |
| Fluke i3000s | 15 |
| LEM PR20 / PR30 / Fluke i200 | 16 |

Zangenmessgeräte

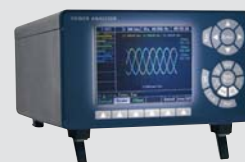
| | |
|-----------------------------------|----|
| Leckstromzange | |
| LEM LK60 | 14 |
| Zangenstrommesser | |
| Megger MMC850 | 15 |
| LEM LH41 / 2015 | 17 |
| Zangenmultimeter AC/DC | |
| LEM 2040 | 17 |
| Fluke 321 / 322 / Serie 330 | 18 |



Hersteller - Anzeigen19, 27, 62, 63

Betriebsmessgeräte

| | |
|---|----|
| Installationsprüfgeräte nach VDE 0100 | |
| Fluke Saturn 100 plus (B4117)..... | 20 |
| GMC PROFITEST 0100S-II | 20 |
| LEM Unilap 100XE (B4116)..... | 20 |
| Fluke 1653 | 20 |
| E-Geräte Tester nach VDE 0701 / 0702 / 0751 | |
| GMC SECUTEST SII | 22 |
| GMC SECUSTAR FM | 22 |
| Maschinen-Tester nach VDE 0113 | |
| GMC PROFITEST 204..... | 22 |
| GMC MetraMachine 204/2.5 | 22 |
| Niederohmmessgeräte | |
| Megger DLRO 10 / 10X | 24 |
| Megger DLRO 200 / 600 | 24 |
| Erdungsmessgeräte | |
| LEM Handy GEO | 25 |
| Fluke 1623 / 1625 | 25 |
| Megger DET10C / 20C..... | 26 |
| Isolationsmessgeräte | |
| Megger MIT320..... | 26 |
| GMC METRISO C | 28 |
| Megger MIT510 / MIT520 | 28 |
| Fluke 1507 | 29 |
| Megger Serie MIT400 | 30 |
| Fluke 1520 / 1550B | 31 |
| Megger MIT1020..... | 31 |



Leistungsmessgeräte

| | |
|---------------------|----|
| 1 bis 3 Phasen | |
| Siemens B6040 | 32 |
| 1 bis 6 Phasen | |
| Siemens B6050 | 32 |

Netzanalysegeräte

| | |
|-----------------------------|----|
| Einphasig | |
| LEM VLog Q..... | 36 |
| LEM LH 1050 / 1060 | 36 |
| LEM Analyst 2060..... | 36 |
| Fluke 43B | 40 |
| Mehrphasig | |
| Fluke 434 / 435 / 1735..... | 37 |
| Megger PA9 Plus | 40 |

Oszilloskope

| | |
|--|----|
| Digital-Speicheroszilloskope | |
| Tektronix Serien TDS 1000B / 2000B | 41 |
| Digital-Phosphor-Oszilloskope | |
| Tektronix Serie TDS 3000B..... | 42 |
| Digital-Speicheroszilloskope (potenzialfreie Kanäle) | |
| Tektronix Serie TPS 2000 | 44 |
| Service-Oszilloskope | |
| Tektronix Serie THS 700..... | 45 |
| Fluke Scope Meter Serie 120..... | 46 |
| Fluke Scope Meter Serie 190..... | 46 |

Laborstromversorgungen

| | |
|------------------------------|----|
| Tischgeräte | |
| Siemens Stabizet D2426 | 48 |
| Rechnersteuerbare Geräte | |
| Siemens Stabizet D2428 | 49 |
| Siemens Stabizet D2425 | 50 |
| Siemens Stabizet D2441 | 51 |



Schreiber

| | |
|--------------------------|----|
| Xt Linienschreiber | |
| Kipp & Zonen BD300 | 52 |
| Thermoschnellschreiber | |
| NEC San-ei RA2300 | 53 |

Multifunktionskalibratoren

| | |
|--|----|
| Orbit OCM-140 / OCM-140i / OCM-141 | 54 |
|--|----|

Batterieprüfgerät

| | |
|---------------------|----|
| Megger BITE 3 | 55 |
|---------------------|----|

Temperaturmessgeräte, berührungslos

| | |
|---|----|
| Pyrometer mit Wechseloptik von +250 °C bis +2500 °C | |
| Siemens ARDOPTIX Serie | 56 |
| Pyrometer von -30 °C bis +2000 °C | |
| Siemens ARDOPORT Serie | 58 |
| Stationäre Pyrometer von -30 °C bis +3000 °C | |
| ARDOCELL, ARDOCOL, ARDOMETER | 59 |
| Stationäre Pyrometer mit Wechseloptik von 0 °C bis +3000 °C | |
| ARDOMETER MPZ Serie | 60 |
| ARDOCOL MPZ Serie | 60 |

Weitere Messgeräte, auch von anderen Herstellern, auf Anfrage: sirent.industry@siemens.com

