

National Standards and Reference Standards of Impulse Measurement for metrological institutes and official calibration laboratories

LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais)	Trappes Cedex, France	KAL 1000
LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais)	Trappes Cedex, France	RIG 1000 H
LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais)	Trappes Cedex, France	TR-AS@ 200-14/2 DERA
HTW Saarland (University of Applied Sciences)	Saarbrücken	TR-AS@ 200-12/2 RC
FH Coburg (University of Applied Sciences)	Coburg	TR-AS@ 200-14/4 RC
FH Coburg (University of Applied Sciences)	Coburg	RIG 1000 H
TU Delft (Delft University of Technology)	Delft, Netherlands	TR-AS@ 200-14/2 RC
FH Schweinfurt (University of Applied Sciences)	Schweinfurt	TR-AS@ 100-12/2 RC
P T B Physikalisch-Technische Bundesanstalt	Braunschweig	TR-AS@ 200-14/2
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accredited	Oberhaid	TR-AS@ 200-14/1
EGAT H.V. laboratory	Bangkok, Thailand	TR-AS@ 200-14/2
IEN Instytut Energetyki	Warszwa	TR-AS@ 200-14/4
FGH Engineering & Test GmbH, H.V. laboratory	Mannheim	TR-AS@ 200-14/2
Elektroinstitute Milan Vidmar, H.V. laboratory	Ljubljana, Slovenia	TR-AS@ 200-14/2
Central Research Institute of Electric Power Industry, H.V. laboratory	Nagasaka, Japan	TR-AS@ 200-14/2 RC
Central Research Institute of Electric Power Industry, H.V. laboratory	Nagasaka, Japan	TR-AS@ 200-14/2 WDESK
CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	TR-AS@ 200-12/4
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	TR-AS@ 200-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS@ 200-12/2
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	TR-AS@ 200-12/2
IEC Israel Electric Corporation, Central Electrical Laboratory	Haifa, Israel	TR-AS@ 200-12/2
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	TR-AS@ 200-12/4
TÜBITAK-UME	Türkei	TR-AS@ 200-12/2
Helsinki University of Technology, Hochspannung/ H.V. laboratory	Helsinki, Finland	TR-AS@ 100-10/4
I C M E T Research and Design Institute, H.V. laboratory	Craiova, Romania	TR-AS@ 100-10/3
V T T Technical Research Centre of Finland/ H.V. laboratory	Espoo, Finland	TR-AS@ 100-10/3
E.G.U. CZECH Metrological Institute, h.v. testfield	Prague, Czech Rep.	TR-AS@ 100-10/2
E T H Eidgen. Technische Hochschule, H.V. laboratory	Zürich, Schweiz	TR-AS@ 100-10/2
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS@ 100-10/2
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	TR-AS@ 100-10/2
V E I K I Elektr. Großlaboratorien GmbH, h.v. testfield	Budapest, Ungarn	TR-AS@ 100-10/2
Universita' Degli Studi di Padova, H.V. laboratory	Padova, Italy	TR-AS@ 100-10/2
University of Teheran, H.V. laboratory	Teheran, Iran	TR-AS@ 100-10/2
Universidad Nacional Tucuman, H.V. laboratory	Tucuman, Argentina	TR-AS@ 100-10/2
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	TR-AS@ 100-12/2
C E P E L Brasil, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Rio de Janeiro	KAL 1000
CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	KAL 1000
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	KAL 1000
I C M E T Research and Design Institute, H.V. laboratory	Craiova, Romania	KAL 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	KAL 1000
P T B Physikalisch-Technische Bundesanstalt	Braunschweig	KAL 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	KAL 1000
IEC Israel Electric Corporation, Central Electrical Laboratory	Haifa, Israel	KAL 1000
University of Teheran, H.V. laboratory	Teheran, Iran	KAL 1000
Shanghai Jiaotong University, H.V. laboratory	Shanghai, China	KAL 1000
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	KAL 1000
TÜBITAK-UME	Türkei	KAL 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	KAL 1000
Elektroinstitute Milan Vidmar, H.V. laboratory	Ljubljana, Slovenia	KAL 1000
Central Research Institute of Electric Power Industry, H.V. laboratory	Nagasaka, Japan	KAL 1000
C E P E L Brasil, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Rio de Janeiro	RIG 1000
CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	RIG 1000
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	RIG 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	RIG 1000
ÖFPZ Österr. Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal	Wien, Österreich	RIG 1000
IEC Israel Electric Corporation, Central Electrical Laboratory	Haifa, Israel	RIG 1000
University of Teheran, H.V. laboratory	Teheran, Iran	RIG 1000
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	RIG 1000
TÜBITAK-UME	Türkei	RIG 1000
EGAT H.V. laboratory	Bangkok, Thailand	RIG 1000 H
Elektroinstitute Milan Vidmar, H.V. laboratory	Ljubljana, Slovenia	RIG 1000 H
PECS for Electric Power Institute IRCE	Sarajevo, Bosnia-Herzeg.	RIG 1000 H

Digitale Stoßspannungs-Meßsysteme/ Digital Impulse Voltage Measuring Systems Hochauflösende Systeme / high-resolution systems 200 MS/s – 12/14 Bit

CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	TR-AS® 200-12/4
Alstom Elektrik Industri A.S., Power Transformer Testfield	Gebze, Turkey	TR-AS® 200-12/2
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	TR-AS® 200-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS® 200-12/2
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	TR-AS® 200-12/2
S.D.MYERS Transformer Company/Consultants, Power Transformer Test Field	Tallmadge, Ohio, USA	TR-AS® 200-12/2
SIEMENS Westinghouse, Power Transformer Test Field	Hamilton, Ontario, Canada	TR-AS® 200-12/2
University of Quebec, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Quebeck, Canada	TR-AS® 200-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	China	TR-AS® 200-12/4
HIGHVOLT Prüftechnik for Power Transformer Test Field	Teheran, Iran	TR-AS® 200-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik for Power Transformer Test Field	Teheran, Iran	TR-AS® 200-12/2
ALSTOM Energietechnik GmbH/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Kassel	TR-AS® 200-12/2
SIEMENS AG, Power Transformer, h.v. testfield	Sau Paulo, Brasil	TR-AS® 200-12/4
HIGHVOLT Prüftechnik for ALSTOM H.V. laboratory	China	TR-AS® 200-12/4
Alstom Elektrik Industri A.S., Power Transformer Testfield	Gebze, Turkey	TR-AS® 200-12/2
XIAN Transformer Co. Lt., H.V. laboratory	Xian, China	TR-AS® 200-12/4
Shenyang Transformer Co. Lt., H.V. laboratory	Shenyang, China	TR-AS® 200-12/4
TBEA Transformer Co. Lt., H.V. laboratory	Hengyang, China	TR-AS® 200-12/4
St. GOBAIN La Granja	La Granja, Spain	TR-AS® 200-12/2
Xinjiang Transformer H.V. laboratory	Xinjiang, China	TR-AS® 200-12/4
Xinjiang Transformer H.V. laboratory	Xinjiang, China	TR-AS® 200-12/4
HIGHVOLT Prüftechnik for ROTTEK H.V. laboratory	Johannesburg, SA	TR-AS® 200-12/2
HV Technologies, USA	USA	TR-AS® 200-12/2
WTC Wilson Transformer Co.	Victoria, Australia	TR-AS® 200-12/3
ABB Schweiz AG, Switchgear Test Filed	Zürich, Schweiz	TR-AS® 200-12 VFT
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Dresden	TR-AS® 200-12/4
HIGHVOLT Prüftechnik for EDBI H.V. laboratory	Zanjan Branch	TR-AS® 200-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Dresden	TR-AS® 200-12/2
SIEMENS Transformatorenwerk / transformer company	Nürnberg	TR-AS® 200-14/4 RC
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Dresden	TR-AS® 200-12/2 RC
ABB Schweiz AG, Switchgear Test Filed	Zürich, Schweiz	TR-AS® 200-12 VFT
Changzhou Transformer	Changzhou, China	TR-AS® 200-12/2
TELK Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Kerala, India	TR-AS® 200-12/4 RC
XIAN Transformer H.V. laboratory	Xian, China	TR-AS® 200-12/3
XIAN H.V. laboratory	Xian, China	TR-AS® 200-12/4
EGAT H.V. laboratory	Bangkok, Thailand	TR-AS® 200-12/2 RC
Toshiba Transformer, H.V. laboratory	Changzhou, China	TR-AS® 200-12/3 WDESK
Xi Dian Transformer, H.V. laboratory	Changzhou, China	TR-AS® 200-12/3 RC
AREVA T&D Transformer, H.V. laboratory	Wuhan, China	TR-AS® 200-12/3 WDESK

Digitale Stoßspannungs-Meßsysteme/ Digital Impulse Voltage Measuring Systems Hochauflösende Systeme / high-resolution systems 100 MS/s – 10/12 Bit

EDF (Électricité de France) pieces)	Clamart, France	TR-AS® 100-12/2 (3)
Südkabel GmbH	Mannheim	TR-AS® 100-12/1
A B B Strömberg Power Oy, Power Transformer Test Field	Vaasa, Finland	TR-AS® 100-10/4
DIESTRE Transformers, Power Transformer Test Field	Zaragossa, Spanien	TR-AS® 100-10/4
Helsinki University of Technology, Hochspannung/ H.V. laboratory	Helsinki, Finland	TR-AS® 100-10/4
X I A N Transformer Works, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	Xian, China	TR-AS® 100-10/3
Felten und Guillaume Hochspannungsgeräte GmbH/ H.V. laboratory	Köln	TR-AS® 100-09/2
A E G Hellas Elektrotechnik, Transformer Testfield	Athen, Greece	TR-AS® 100-10/2
A R D A N Electrical Industries, h.v. testfield	Yokneam, Israel	TR-AS® 100-10/2
E B G Elektro Bau AG, Transformatoren/ Power Transformer Test Field	Linz, Austria	TR-AS® 100-10/2
E.G.U. CZECH Metrological Institute, h.v. testfield	Prague, Czech Rep.	TR-AS® 100-10/2
F U J I ELECTRIC, Energy Systems, substation h.v. laboratory	Yawata, Japan	TR-AS® 100-10/2
Fachhochschule Köln, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Köln	TR-AS® 100-10/2
Fachhochschule Mittweida, Hochspannungslabor/ h.v. laboratory	Mittweida, Germany	TR-AS® 100-10/2
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden für HYOSUNG, h.v. testfield	Korea	TR-AS® 100-10/2
HOFF Y CIA. S.R.L., Instrument Transformers	Buenos Aires, Argentinia	TR-AS® 100-10/2
HYOSUNG h.v. laboratory	Korea	TR-AS® 100-10/2
K E P R I Korean Electric Power Research Inst., U.H.V. Test Field	Taejon, Korea	TR-AS® 100-10/2
P P C h.v. testfield	Athens, Greece	TR-AS® 100-10/2
S G B Starkstrom-Gerätebau GmbH, Power Transformer Test	Regensburg	TR-AS® 100-10/2
S G B Starkstrom-Gerätebau GmbH, Power Transformer Test	Malaysia	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Anlagentechnik/ H.V. laboratory	Wilhelmshaven	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Anlagentechnik/ H.V. laboratory in Columbia	Dresden	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Anlagentechnik/ Power Transformer Test Field	Taiwan	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Power Transformer, h.v. testfield	Sau Paulo, Brasil	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Power Transformers, Power Transformer Test Field	Jackson, USA	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Schaltwerk, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	Frankfurt	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS AG, Transformatorenwerk/ Power Transformer Test Field	Kirchheim/Teck	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS Transformer China, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	China	TR-AS® 100-10/2
Technische Universität Dresden/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS® 100-10/2

Technische Universität, Hochspannungs-Prüffeld	Graz, Österreich	TR-AS® 100-10/2
TERTEC H.V. Test Field	Taiwan	TR-AS® 100-10/2
Tokyo Transformers, H.V. Test Field	Tokyo, Japan	TR-AS® 100-10/2
Universität Dortmund, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	Dortmund	TR-AS® 100-10/2
Universität GH Paderborn, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Soest	TR-AS® 100-10/2
V E I K I Elektr. Großlaboratorien GmbH, h.v. testfield	Budapest, Ungarn	TR-AS® 100-10/2
HV Technologies, Inc. for H.V. Institute	Virginia, USA	TR-AS® 100-12/2
China Wire & Cable Corp., H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS® 100-10
Allis Electric Corp., h.v. testfield	Taiwan	TR-AS® 100-10
Maschinenfabrik Reinhausen, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Regensburg	TR-AS® 100-12/2
Pennsylvania Transformers, Power Transformer Test Field	Canonsburg, PA, USA	TR-AS® 100-12/2
Virginia Transformer, Power Transformer Test Field	Roanoke, Virginia, USA	TR-AS® 100-12/2
SIEMENS Power T&D, Power Transformer Test Field	Raleigh, NC, USA	TR-AS® 100-12/2
Delta Star Inc., Power Transformer Test Field	Lynchburg, VA, USA	TR-AS® 100-12/2
Pennsylvania Transformers, Power Transformer Test Field	Canonsburg, PA, USA	TR-AS® 100-12/2
Powertran Company, Power Transformer Test Field	Edmonton, Canada	TR-AS® 100-12/4
ERMCO Transformer Company, Power Transformer Test Field	Alamo, USA	TR-AS® 100-10/2
EVO Energieversorgung Oberfranken AG, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Bayreuth	TR-AS® 100-12/2
Technische Universität Wuppertal, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Wuppertal	TR-AS® 100-10/2
SIEMENS Transformatorenwerk , Power Transformer Test Field	Dresden	TR-AS® 100-12/2
HYOSUNG, h.v. testfield	Korea	TR-AS® 100-10/2
Universidad Carlos III, H.V. laboratory	Madrid, Spain	TR-AS® 100-10/2
Hochspannungsgeräte Porz GmbH, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Köln-Porz, Germany	TR-AS® 100-12/2
SIEMENS Schaltwerk Berlin, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Berlin, Germany	TR-AS® 100-10/1
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Teheran, Iran	TR-AS® 100-10/1
University Politehnica of Bucharest, H.V. laboratory	Bucharest, Romania	TR-AS® 100-10/2
ICPE Electrical Engineering Co, H.V. laboratory	Bucharest, Romania	TR-AS® 100-10/1
HIGHVOLT Prüftechnik for China Standard Technology Dev. Corp., H.V. laboratory	China	TR-AS® 100-10/2
E B G Elektro Bau AG, Transformatoren/ Power Transformer Test Field	Linz, Austria	TR-AS® 100-10/2
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	IRAN	TR-AS® 100-10/1
K E R I Korean Electrotechnology Research Institute	Changwon, Korea	TR-AS® 100-10/2
W I E Moscow, h.v. testfield	Moscow, Russia	TR-AS® 100-12/2
Hyosung Corporation, H.V. Laboratory	Changwon, Korea	TR-AS® 100-12/4
HVT Technologies, USA for Niagara Transformer	USA	TR-AS® 100-10/2
HVT Technologies, USA for Pirelli, South Carolina	USA	TR-AS® 100-10/1
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-12/2
NEXANS, h.v. cable test field	Berg, Norway	TR-AS® 100-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Korea	TR-AS® 100-10/2
ORMAZABAL Hochspannungsprüffeld/ h.v. test laboratory	Krefeld, Germany	TR-AS® 100-10/2
HVTS High Voltage Test Systems for	Austria	TR-AS® 100-10/2
SGB Starkstrom Gerätebau, transformer testfield	Regensburg	TR-AS® 100-12/2
HVT Technologies, USA for H.V. Institute	USA	TR-AS® 100-10/1
HVT Technologies, USA for H.V. Institute	Bristol, USA	TR-AS® 100-10/2 RC
SIEMENS PTD H, Parabelhalle /parabolic hall test field	Berlin	TR-AS® 100-12/3
Crompton Greaves Ltd., h.v. test field	Bangalore, India	TR-AS® 100-10/2
HIGHVOLT Prüftechnik for KESRI, Arrester Test Field	Seoul, Korea	TR-AS® 100-10/4
HVT Technologies, USA for Trench	Canada	TR-AS® 100-10/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems for NEXANS, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/2 RC
PEEI for Saitama National University	Japan	TR-AS® 100-10/4
apitz gmbh	Eschbach	TR-AS® 100-12/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/2 RC
apitz gmbh	Eschbach	TR-AS® 100-12/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/2 RC
apitz gmbh	Eschbach	TR-AS® 100-12/2 RC
apitz gmbh	Eschbach	TR-AS® 100-12/2 RC
apitz gmbh	Eschbach	TR-AS® 100-12/2 RC
Messerstrom for ABB Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Bland, USA	TR-AS® 100-12/2 RC
Messerstrom for ABB Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Bland, USA	TR-AS® 100-12/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/1 RC
H+H High Voltage Technology	Iserlohn, Germany	TR-AS® 100-10/1
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-10/2 RC
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	TR-AS® 100-12/3 RC
H+H High Voltage Technology	Iserlohn, Germany	TR-AS® 100-10/1 RC
H+H High Voltage Technology	Iserlohn, Germany	TR-AS® 100-10/2 RC
H+H High Voltage Technology	Iserlohn, Germany	TR-AS® 100-10/2 RC
WAVEtronic for Allis Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Taipei, Taiwan	TR-AS® 100-12/2

Standard Systems 100 MS/s – 8 Bit

Hochschule f. Technik, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Zittau	TR-AS@ 100-8/3
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden, for h.v. testfield	Napoli, Italy	TR-AS@ 100-8/1
A E G – Sachsenwerk, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Regensburg	TR-AS@ 100-8
A E G – Sachsenwerk, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Regensburg	TR-AS@ 100-8
B E W A G Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Berlin	TR-AS@ 100-8
ELECTROCERAMICA, h.v. testfield, insulator tests	Turda, Romania	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Bielefeld, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Bielefeld	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Coburg, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Coburg	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Köln, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Köln	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Regensburg, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Regensburg	TR-AS@ 100-8
Hochschule f. Technik, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Saarbrücken	TR-AS@ 100-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Regensburg	TR-AS@ 100-8
SEDIVER Hochspannungsprüffeld/ h.v. testfield, insulator tests	St. Yorre, France	TR-AS@ 100-8
SIEMENS AG, Anlagentechnik/ Hochspannungs-Prüffeld/H.V. laboratory	Minsk, GUS	TR-AS@ 100-8
SIEMENS AG, Anlagentechnik/ Hyosung Industries, H.V. laboratory	Seoul, Korea	TR-AS@ 100-8
Technische Universität Chemnitz, FB Elektrotechnik/ H.V. laboratory	Chemnitz	TR-AS@ 100-8
Technische Universität Dresden/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS@ 100-8
SIEMENS Power, H.V. laboratory	USA	TR-AS@ 100-8/1

Standard Systems 60 MS/s – 8/10/12 Bit

HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS@ 60-8/1
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Germany	TR-AS@ 60-12/1
SIEMENS Switchgear Frankfurt for Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Queretaro, Mexico	TR-AS@ 60-10/1
HIGHVOLT Prüftechnik for KERI Arrester Test Field	Korea	TR-AS@ 60-12/4
Technische Universität Rostock, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Rostock	TR-AS@ 60-12/1
HIGHVOLT Prüftechnik for G+W Chicago	Chicago, USA	TR-AS@ 60-10/1
AREVA Sachsenwerk, H.V. Testfield	Germany	TR-AS@ 60-10/1
TU Institut für Hochspannungstechnik / H.V. Institute	Braunschweig	TR-AS@ 60-12/2
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. Institute	Germany	TR-AS@ 60-12/1
HVT Technologies, USA for H.V. Institute	USA	TR-AS@ 60-12/4
AREVA Sachsenwerk, H.V. Testfield	Germany	TR-AS@ 60-10/1

Standard Systems 25 MS/s – 8/10/12 Bit

Fachhochschule Nürnberg, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Nürnberg	TR-AS@ 25-8/2
Taiwan Power Company, H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS@ 25-8/2
Tertec, H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS@ 25-8/2
Technische Universität Ostrava, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Ostrava	TR-AS@ 25-8/1
A B B – EJE, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Brno, Tscheschien	TR-AS@ 25-8
Challenge Industrial Ltd. (MWB-Prüfsysteme GmbH)/ H.V. laboratory	Taipeh, Taiwan	TR-AS@ 25-8
H T L Techn. Hochschule, Hochspannungslab./ H.V. laboratory	Chur, Schweiz	TR-AS@ 25-8
SIEMENS AG, Anlagentechnik, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	TR-AS@ 25-8
SIEMENS AG, Anlagentechnik für	Indien	TR-AS@ 25-8
SIEMENS AG, Anlagentechnik für	IHS Ballerup, Dänemark	TR-AS@ 25-8
China Wire & Cable Corp., H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS@ 25-8
HoldKey Wire & Cable Corp., H.V. laboratory	Taiwan	TR-AS@ 25-8
SIEMENS AG, Schaltwerk Berlin, Hochsp.-Prüffeld/ H.V. laboratory	Berlin	TR-AS@ 25-8
Fachhochschule Kottbus, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Kottbus, Germany	TR-AS@ 25-12/1
HIGHVOLT Prüftechnik für Fachhochschule Stralsund	FH Stralsund	TR-AS@ 25-8/1
Fachhochschule Magdeburg	Magdeburg	TR-AS@ 25-12/1
University of Teheran, H.V. laboratory	Teheran	TR-AS@ 25-8/2
ABB Mannheim, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mannheim	TR-AS@ 25-8/1
Semyoung Electric Machinery Co., Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Changwon, Korea	TR-AS@ 25-8/1

Impuls-Kalibrier-Generatoren / Impulse Calibration Generators

für Test von Digitalrecordern / for digital recorder test nach/ acc. to IEC 1083		
A E G Hellas Elektrotechnik, Transformier Testfield	Athen, Greece	KAL 1000
Alstom Elektrik Industrisi A.S., Power Transformer Testfield	Gebze, Turkey	KAL 1000
C E P E L Brasil, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Rio de Janeiro	KAL 1000
CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	KAL 1000
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	KAL 1000
E B G Elektro Bau AG, Transformatoren/ Power Transformer Test Field	Linz, Austria	KAL 1000
E T H Eidgen. Technische Hochschule, H.V. laboratory	Zürich, Schweiz	KAL 1000
Felten und Guillaume Hochspannungsgeräte GmbH/ H.V. laboratory	Köln	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden für HYOSUNG, h.v. testfield	Korea	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden, h.v. testfield	Dresden, Germany	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	KAL 1000
I C M E T Research and Design Institute, H.V. laboratory	Craiova, Romania	KAL 1000
K E P R I Korean Electric Power Research Inst., U.H.V. Test Field	Taejon, Korea	KAL 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	KAL 1000
P P C h.v. testfield	Athens, Greece	KAL 1000
P T B Physikalisch-Technische Bundesanstalt	Braunschweig	KAL 1000
Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	KAL 1000
Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	KAL 1000
Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	KAL 1000

Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	KAL 1000
S G B Starkstrom-Gerätebau GmbH, Power Transformer Test	Regensburg	KAL 1000
SEDIVER Hochspannungsprüffeld/ h.v. testfield, insulator tests	St. Yorre, France	KAL 1000
SIEMENS AG, Power Transformer, h.v. testfield	Sau Paulo, Brasil	KAL 1000
SIEMENS AG, Power Transformers, Power Transformer Test Field	Jackson, USA	KAL 1000
SIEMENS AG, Schaltwerk/ H.V. Test Field	Berlin	KAL 1000
SIEMENS AG, Transformatorenwerk/ Power Transformer Test Field	Kirchheim/Teck	KAL 1000
SIEMENS Transformer China, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	China	KAL 1000
Technische Universität Dresden/ H.V. laboratory	Dresden	KAL 1000
Technische Universität, Hochspannungs-Prüffeld	Graz, Österreich	KAL 1000
TERTEC H.V. Test Field	Taiwan	KAL 1000
V E I K I Elektr. Großlaboratorien GmbH, h.v. testfield	Budapest, Ungarn	KAL 1000
Technische Universität Wuppertal, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Wuppertal	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik for Power Transformer Test Field	Teheran, Iran	KAL 1000
University Politehnica of Bucharest, H.V. laboratory	Bucharest, Romania	KAL 1000
XIAN H.V. Research Institute	Xian, China	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik for Xinjiang Transformer H.V. laboratory	Xinjiang, China	KAL 1000
HVTS High Voltage Test Systems for	Mulhouse, France	KAL 1000
HIGHVOLT Prüftechnik for H.V. laboratory	Dresden	KAL 1000
IEN Instytut Energetyki	Warszwa	KAL 1000
MESSERSTROM Inc.	St. Luis, USA	KAL 1000
AREVA T&D Transformer, H.V. laboratory	Wuhan, China	KAL 1000
HVTS High Voltage Test Systems, France	Mulhouse, France	KAL 1000

für Test von Stoßspannungsmeßkreisen / for h.v. measuring circuit test nach / acc. to IEC 60

A E G Hellas Elektrotechnik, Transformer Testfield	Athen, Greece	RIG 1000
Alstom Elektrik Industrisi A.S., Power Transformer Testfield	Gebze, Turkey	RIG 1000
C E P E L Brasil, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Rio de Janeiro	RIG 1000
CPRI Central Power Research Institute, h.v. testfield	Bangalore, India	RIG 1000
DR. STRAUSS GMBH, DKD Kalibrierlabor/ Calibration Lab. PTB-accred.	Oberhaid	RIG 1000
E B G Elektro Bau AG, Transformatoren/ Power Transformer Test Field	Linz, Austria	RIG 1000
E T H Eidgen. Technische Hochschule, H.V. laboratory	Zürich, Schweiz	RIG 1000
Fachhochschule f. Technik, Hochspannungslabor/ H.V. laboratory	Mannheim	RIG 1000
Felten und Guilleaume Hochspannungsgeräte GmbH/ H.V. laboratory	Köln	RIG 1000
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden für HYOSUNG, h.v. testfield	Korea	RIG 1000
HIGHVOLT Prüftechnik/ Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Dresden	RIG 1000
HV Technologies, Inc.	Virginia, USA	RIG 1000 H
I C M E T Research and Design Institute, H.V. laboratory	Craiova, Romania	RIG 1000
K E P R I Korean Electric Power Research Inst., U.H.V. Test Field	Taejon, Korea	RIG 1000
NIPPON Institute of Technology, UHV laboratory	Saitama, Japan	RIG 1000
ÖFPZ Österr. Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal	Wien, Österreich	RIG 1000
Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	RIG 1000
Passoni & Villa, Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Mailand, Italien	RIG 1000
S G B Starkstrom-Gerätebau GmbH, Power Transformer Test	Regensburg	RIG 1000
SIEMENS AG, Power Transformer, h.v. testfield	Sau Paulo, Brasil	RIG 1000
SIEMENS AG, Power Transformers, Power Transformer Test Field	Jackson, USA	RIG 1000
SIEMENS AG, Transformatorenwerk/ Power Transformer Test Field	Kirchheim/Teck	RIG 1000
SIEMENS Transformer China, Hochspannungstechnik/ h.v. testfield	China	RIG 1000
Technische Universität Dresden/ H.V. laboratory	Dresden	RIG 1000
Technische Universität, Hochspannungs-Prüffeld	Graz, Österreich	RIG 1000
TERTEC H.V. Test Field	Taiwan	RIG 1000
V E I K I Elektr. Großlaboratorien GmbH, h.v. testfield	Budapest, Ungarn	RIG 1000
SIEMENS AG, Schaltwerk/ H.V. Test Field	Berlin	RIG 1000
HIGHVOLT Prüftechnik for Power Transformer Test Field	Teheran, Iran	RIG 1000
University Politehnica of Bucharest, H.V. laboratory	Bucharest, Romania	RIG 1000 H
Pacific Power for Penthana Supply Co.	Thailand	RIG 1000 H
WTC Wilson Transformer Co.	Victoria, Australia	RIG 1000 H
Pacific Power for Penthana Supply Co.	Thailand	RIG 1000 H
apitz gmbh	Eschbach	RIG 1000 H
FGH Engineering & Test GmbH, H.V. laboratory	Mannheim	RIG 1000 H
MESSERSTROM Inc.	St. Luis, USA	RIG 1000 H
HIGHVOLT Prüftechnik	Dresden	RIG 1000 H
Passoni&Villa	Milano, Italy	RIG 1000 H
AREVA Energietechnik , Hochspannungsprüffeld/ H.V. laboratory	Kassel	RIG 1000 H
HIGHVOLT Prüftechnik	Dresden	RIG 1000 H

Freequency Response Analysis FRA

Hyosung Corporation, H.V. Laboratory	Changwon, Korea	FRA 25-12
WTC Wilson Transformer Co.	Victoria, Australia	TRAS FRA
EGAT	Bangkok, Thailand	TRAS FRA
DR. STRAUSS GMBH, rental system	Germany	TRAS-FRA
DI-ON ELECTRIC for H.V. Institute	Beijing, China	TRAS-FRA
TUB Technical University H.V. Institute	Berlin	TRAS-FRA
WaveTronic	Taipei, Taiwan	TRAS FRA

Hochleistungsprüfung / Power Tests, Isolating Amplifiers

Fachhochschule Magdeburg, Hochstromprüffeld/ High-current testfield	Magdeburg	TR-AS@ 25-12/8
BEWAG AG, Schutztechnik/ Protective Relay Test Laboratory	Berlin	TR-AS@ 10-12/8
Busch-Jaeger Elektro GmbH, Leistungsprüffeld	Lüdenscheid	TR-AS@ 10-12/8
A E G - Sachsenwerk, Leistungsprüffeld/ high power laboratory	Regensburg	TR-AS@ 100-8/9
BEWAG AG, Schutztechnik/ Protective Relay Test Laboratory	Berlin	ISO-VER 2.2/8
I C M E T Research Institute, high power testfield	Craiova, Romania	ISO-VER 12/8
Fachhochschule Magdeburg, Hochstromprüffeld/ High-current testfield	Magdeburg	ISO-VER 1.2/8

Elektronische Meß-und Prüftechnik, Automatische Prüfsysteme für QS

A E G - Sachsenwerk, QS-Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
A E G - Sachsenwerk, Schalterprüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
A E G - Sachsenwerk, Schalterprüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
DANICK & Co, Service Schalterprüfung/ on site switchgear test	Lochau	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Entwicklung	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Entwicklung	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Entwicklung	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld, Dynamic Motor Testsystem 1	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld, Dynamic Motor Testsystem 2	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS-Prüffeld 1	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS-Prüffeld 2	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS-Prüffeld 3	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS-Prüffeld 4	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS-Prüffeld 5	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Schalterprüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Schalterprüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Schalterprüffeld	Regensburg	TR-AS@ 25-8
Stadtwerke Leipzig, Schalterprüffeld	Leipzig	TR-AS@ 25-8
W E S A G Westsächsische Energie-AG, Technische Revision	Leipzig	TR-AS@ 25-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 10-12/32
Stadtwerke Leipzig, Schalterprüffeld	Leipzig	TR-AS@ 10-12
A E G - Sachsenwerk, QS-Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 01-8
Maschinenfabrik Reinhausen, Entwicklung	Regensburg	TR-AS@ 01-8
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 01-12/7-32
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 01-12/7-32
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 01-12/4
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	Regensburg	TR-AS@ 01-12/3-16
Maschinenfabrik Reinhausen, QS Prüffeld	China	TR-AS@ 01-12/3-12
A E G - Sachsenwerk, Qualitätssicherung	Regensburg	MG-N300

Transienten-Meßsysteme, Digitalrecorder

Universitätsklinik Mainz, 2. Medizin, Ultraschallforschung	Mainz	TR-AS@ 400-10
H M I Hahn-Meitner-Institut	Berlin	TR-AS@ 100-10
Technische Hochschule, Physikalische Biochemie	Darmstadt	TR-AS@ 100-10
Universitätsklinik Mainz, 2. Medizin	Mainz	TR-AS@ 100-10
Deutsche Klinik für Diagnostik, Ultraschallforschung	Wiesbaden	TR-AS@ 100-8
Deutsche Klinik für Diagnostik, Ultraschallforschung	Wiesbaden	TR-AS@ 100-8
Deutscher Wetterdienst / Meteorologisches Institut	Hamburg	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Regensburg, FB Schweißtechnik	Regensburg	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Regensburg, FB Schweißtechnik	Regensburg	TR-AS@ 100-8
I B M Deutschland GmbH	Mainz	TR-AS@ 100-8
Institut für Medizinische Optik der Universität	München	TR-AS@ 100-8
Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel	Kiel	TR-AS@ 100-8
Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel	Kiel	TR-AS@ 100-8
Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel	Kiel	TR-AS@ 100-8
Johann Gutenberg Universität, FB Physik	Mainz	TR-AS@ 100-8
Phoenicon Photoaktive Systeme GmbH, mehrere Systeme	Berlin	TR-AS@ 100-8
Testelec-PTE GmbH / Linotype-Hell AG	München	TR-AS@ 100-8
Universität Regensburg, Fakultät Chemie-Pharmazie	Regensburg	TR-AS@ 100-8
Universitätsklinik Mainz, 2. Medizin	Mainz	TR-AS@ 100-8
Universitätsklinik Mainz, 2. Medizin	Mainz	TR-AS@ 100-8
Fachhochschule Coburg, Hochspannungslabor	Coburg	KG-PC 50-8
Fachhochschule Hamburg, FB Elektrotechnik/ Digitaltechnik	Hamburg	KG 50-8
Fachhochschule München, FB Informatik	München	KG 50-8
Fachhochschule Hamburg, FB Elektrotechnik/ Digitaltechnik	Hamburg	TR-PC 25-8
Fachhochschule München, FB Informatik	München	TR-PC 25-8

Fritz Ruck GmbH, Ophthalmologische Systeme	Eschweiler	TR-PC 25-8
H M I Hahn-Meitner-Institut	Berlin	TR-PC 25-8
Hoechst AG Werk	Wiesbaden	TR-PC 25-8
Institut für Anorganische Chemie der Universität	Witten-Herdecke	TR-PC 25-8
LEMKE DIAGNOSTICS	Dresden	TR-PC 25-8
LEMKE DIAGNOSTICS, mehrere Systeme/ several systems	Dresden	TR-PC 25-8
Mount Holyoke College, Carr Lab., Department of Chemistry	Sout Hadley, USA	TR-PC 25-8
National Institute of Standards, Molecular Physics Division	Gaithersburg, USA	TR-PC 25-8
Technische Universität Leipzig, FB Experimentalphysik	Leipzig	TR-PC 25-8
Technische Universität Leipzig, FB Experimentalphysik	Leipzig	TR-PC 25-8
Technische Universität Leipzig, FB Experimentalphysik	Leipzig	TR-PC 25-8
Universidad de Valladolid, Microwellen-Spektroskopie	Valladolid, Spanien	TR-PC 25-8
University of British Columbia, Department of Chemistry	Vancouver, Canada	TR-PC 25-8
University of British Columbia, Department of Chemistry	Vancouver, Canada	TR-PC 25-8
University of Michigan, Department of Chemistry	Michigan, USA	TR-PC 25-8
Wesleyan University, Department of Chemistry	Middletown, USA	TR-PC 25-8
Universität Regensburg, Fakultät Chemie-Pharmazie	Regensburg	KG 02-12
Dynamit Nobel AG	Fürth	AR 1000-8

Transienten-Averager-Systeme 100 MS/s – 32 Bit

Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel	Kiel	TR-AV 100-8/32
Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel	Kiel	TR-AV 100-8/32
Physikalisches Institut der Universität	Stuttgart	TR-AV 100-8/32
Universidad de Valladolid, Microwellen-Spektroskopie	Valladolid, Spanien	TR-AV 100-8/32

Prüfimpuls-Generatoren / impulse generators 1.2/50 / 0.1/4000 bis/up to 10 kV

Dynamit Nobel AG	Fürth	HIG 400
H E W - Hamburgische Electricitätswerke AG	Hamburg	HIG 7000
S I E M E N S AG / OEN / ERP	München	RIG 400
S I E M E N S AG / Zählerwerk	Nürnberg	HIG 10000
U H E R A G / Zählerwesen	Wien, Österreich	HIG 7000

Vielkanal-Temperatur-Meßsysteme / multichannel temperature measurement

Maschinenfabrik Reinhausen, Entwicklung	Regensburg	TEMP 150
---	------------	----------