



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

## Warenverzeichnis Control 2012

### **7001 Längen- und Winkelmessung**

- 700101 Bohrlehren
- 700102 Einbaumikrometer
- 700103 Flachlehren
- 700104 Höhenmikrometer
- 700105 Kegellehren
- 700106 Längen- und Winkelmessung, allgemein
- 700107 Lehren für Gewinde
- 700108 Lehren für Rundpassungen
- 700109 Lehren für Zahnwellen und Zahnnaben
- 700110 Lehren, Endmaße und Normalien
- 700111 Lineale
- 700112 Maßstäbe und Strichlehren
- 700113 Mehrstellen-Messeinrichtungen
- 700114 Messdorne, Messstifte, Messdrähte
- 700115 Messlupe
- 700116 Messplatten aus Guss und Hartgestein
- 700117 Messtaster, Feintaster
- 700118 Messuhrständer, Messstative
- 700119 Messzeuge, Feinmesszeuge
- 700120 Oberflächennormale
- 700121 Parallel-Endmaße
- 700122 Prüfzylinder, Winkelplatten und Parallelblöcke
- 700123 Referenz- und Einstell-Lehren
- 700124 Richtwaagen (Wasserwaagen)
- 700125 Schieblehren
- 700126 Schraublehren (Messschrauben, Mikrometer)
- 700127 Speziallehren
- 700128 Winkel
- 700129 Winkelmesser und Sinuslineale
- 7002 Messgeräte**
- 700201 Abstandsmessung, berührungslos

### **Linear and angular measurements**

- Drill jigs
- Micrometer heads
- Flat gauges
- Height micrometers
- Conical gauges
- Linear and angular measurements, general
- Thread gauges
- Cylindrical limit gauges
- Gauges for internal and external involute splines
- Gauges, gauge blocks and standards
- Straight edges
- Rules and graduated gauges
- Multi-position measuring devices
- Barrel gauges, pin gauges, thread-wire gauges
- Measuring magnifying glasses
- Measuring slabs of cast metal and hard minerals
- Tracers, precision dial gauges
- Pedestals and tripods for tracers, precision dial gauges
- Measuring tools
- Surface specimens
- Gauge blocks
- Test cylinders, angle plates and parallel blocks
- Reference and setting gauges
- Spirit levels
- Slide gauges
- Screw gauges (measuring screws, micrometers)
- Special purpose gauges
- Setsquares
- Protractors and sine bars
- Measuring instruments**
- Thickness meters, non-contact



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700202	Akustik-Mikroskope	Acoustic microscopes
700203	Anzeigende Außenmessgeräte	Dial external micrometers
700204	Anzeigende Gewindemessgeräte	Recording thread gauges
700205	Anzeigende Innenmessgeräte	Dial internal micrometers
700206	Berührungslose Wegmesssysteme	Non-contact displacement measuring systems
700207	Datenerfassungs- und Kalkulationsgeräte	Equipment for data detection and calculation
700208	Dicken-Messsysteme	Thickness meters
700209	Digital-Mess- und Anzeigeegeräte	Digital measuring and indicator devices
700210	Digitale Messkameras	Digital measuring cameras
700211	Drehtische	Rotating tables
700212	Durchmesser-Messgeräte	Diameter measuring systems
700213	Ebenheitsmessgeräte	Flatness profilometer
700214	Entfernungsmessgeräte	Distance meters
700215	Farbenqualitätskontrolle	Colour quality control
700216	Farbmessgeräte	Colorimeters
700217	Farbrezeptiersysteme	Match prediction systems
700218	Fasnlängen-Messgeräte	Chamferlength measurements
700219	Federwaagen	Spring balances
700220	Feinmessgeräte	Precision measuring instruments
700221	Feuchtigkeitsmessgeräte	Hygrometers
700222	Formgestaltmessgeräte (Rundheit und Geradheit)	Geometric measuring instruments (roundness and linearity)
700223	Fühlhebelmessgeräte	Dial test indicators
700224	Gasmessgeräte	Gas-test units
700225	Geometrievermessung, berührungslos	Geometric measuring, touchless
700226	Geradheitsmessgeräte	Straightness measuring devices
700227	Geruchsmessgerät	Odor tester
700228	Glanzmessgeräte	Glossmeters
700229	Höhenmessgeräte	Altimeters
700230	Innenmessgeräte	Internal measuring instruments
700231	Kalibratoren	Calibrators
700232	Kantenabstandsmessgeräte	Measure-device for edge-distance
700233	Komponenten für Mehrstellenmessgeräte	Components for multipoint measuring systems and equipment
700234	Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessgeräte	Coordinate measuring and multi coordinate measuring devices
700235	Längenmessung, berührungslos	Length measurement, non contact



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700236	Lichtmessgeräte	Light-meters
700237	Mehrstellen-Messgeräte	Multi-position measuring devices
700238	Messgeräte, allgemein	Measuring instruments, general
700239	Messgeräte, elektronisch	Measuring instruments, electronical
700240	Messgeräte, mechanisch	Measuring instruments, mechanical
700241	Messgeräte, optisch	Measuring instruments, optical
700242	Messgeräte, pneumatisch	Measuring instruments, pneumatical
700243	Messgeräte für die Schweißtechnik	Measuring instruments for the welding technic
700244	Messgeräte zur Prüfmittelüberwachung	Gauges for testing the accuracy of measuring equipment
700245	Messgestänge	Gear and linkage systems
700246	Messmikroskope	Measuring microscopes
700247	Messstände	Instruments stands and mounts
700248	Messtische	Measuring tables
700249	Messuhren und Feinzeiger	Dial gauges, precision tracers
700250	Neigungsmessgeräte	Inclinometer
700251	Oberflächenmessgeräte	Surface inspection instruments
700252	Profilprojektoren	Profile projectors
700253	Prüfanlagen und Geräte für elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfungen	Testing equipment and instruments for electrical safety and function che
700254	Rauigkeitsmessgeräte	Roughness profilometer
700255	Rechtwinkligkeitsmessgeräte	Squareness measuring devices
700256	Rheologische Messgeräte	Rheological measurement equipments
700257	Schleifmessgeräte	Abrasion gauges
700258	Spannkraftprüfer	Mechanical Tool Force Gauge
700259	Spektralphotometer	Spectrophotometer
700260	Strahlungspyrometer	Pyrometer
700261	Temperaturmessgeräte, berührungslos	Temperature measuring device, noncontact
700262	Thermometer	Thermometers
700263	Tiefenmessgeräte	Depth gauges
700264	U-Rohr-Monometer	Manometers
700265	Überwachungsgeräte für Schweißroboter und Automaten	Supervision devices for welding roboter and automatic welding
700266	Waagen, allgemein	Scales in general
700267	Wälzlager-Messgeräte	Rolling bearing measuring instruments
700268	Wälzlager-Prüfgeräte	Rolling bearing inspection instruments
700269	Zählwaagen und -anlagen	Counting scales and -systems



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700270	Zentriermikroskope	Centering microscopes
700271	Zentrierprojektoren	Centering projectors
<b>7003</b>	<b>Messmaschinen</b>	<b>Measuring machines</b>
700301	3D-Tastzubehör, Taststifte, Tastköpfe, Referenzkugeln, Gewindeeinsätze	Probing accessories 3D, probe pins, probe heads, reference spheres, thr
700302	Bezugsnormale zur Abnahme und Überwachung von Koordinaten Messmaschinen	Reference standards for the acceptance and the control of coordinate m
700303	CNC-Steuerungen für Koordinatenmessgeräte	Numerical control for coordinate measuring machines
700304	Dreidimensionale Messmaschinen	Three-dimensional measuring machines
700305	Flexible Messmaschinen	Flexible measuring machines
700306	Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessmaschinen	Coordinate inspection machines
700307	Kugelgewindetriebe-Messstände	Measuring stands for ball screw drives
700308	Mehrstellen-Messmaschinen	Multipoint measuring machines
700309	Messmaschinen, allgemein	Measuring machines, general
700310	Messmaschinen, elektronisch	Measuring machines, electronical
700311	Messmaschinen für Mikromessungen	Measuring machines for micromessurements
700312	Messmaschinen für Rundheit und Geradheit	Measuring machines for roundness and linearity measurement
700313	Messmaschinen für Zahnräder	Measuring machines for toothed gear wheel measurement
700314	Messmaschinen, mechanisch	Measuring machines, mechanical
700315	Messmaschinen, optisch	Measuring machines, optical
700316	Messmaschinen, pneumatisch	Measuring machines, pneumatical
700317	Messroboter	Measuring robots
700318	Messvorrichtungsbau	Measuring device construction
700319	Nockenwellenprüfgeräte	Cam shaft testing instruments
700320	Optische, berührungslose 3D-Messmaschinen	Optical, 3-dimensional, non-contact measuring machines
700321	Produktionsmessmaschinen	Production measuring machines
700322	Programmier-Systeme für CNC-Maschinen	Programming systems for CNC machines
700323	Rechnersysteme für Koordinatenmessgeräte	Calculate systems for coordinate measuring machines
700324	Simulation und Offline-Programmierung von Koordinaten-Messmaschinen	Simulation and off-line-programming of coordinate measurement machi
700325	Wellenmessmaschinen	Shaft measuring machines
700326	Messmaschinen, mobil	Measuring machines, mobil
<b>7004</b>	<b>Sondermesseinrichtungen</b>	<b>Special purpose measuring devices</b>
700401	Anreiß-, Mess- und Tuschierplatten	Marking, measuring and touching-up plates
700402	Anreißmaschinen	Layout machines
700403	Bombagemessgeräte	Curvature-convexity measurement instruments
700404	Elektro-Motorentests	Electric motor tests



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700405	Elektronische Messsteuereinrichtungen	Electronic size-control device
700406	Federprüfmaschinen	Spring testing machines
700407	Geradheitsprüfgeräte	Linearity testing machines
700408	Geräte für Fabrikationskontrolle	Production control devices
700409	Geräte für kontinuierliche Kontrolle und Positionsanzeige von Maschinen	Devices for continuous machine monitoring and position display
700410	Impuls- und Codeteilungen	Pulse and code graduations
700411	Interferometer	Interferometers
700412	Keramik-Messzeuge	Measuring instruments made out of ceramic
700413	Laborpressen	Laboratory presses
700414	Längen- und Kreisteilungen	Linear and circular graduations
700415	Laserlichtschranke	Laser tool fracture monitoring
700416	Linearführungen (luftgelagert)	Measuring slide glides (air-cushioned)
700417	Lupenmessstäbe mit 1/10 mm Teilung	Magnifying rules with 1/10 mm divisions
700418	Maschinenintegrierte Messeinrichtungen	Integrated measuring equipments
700419	Messsteuergeräte für Bearbeitungs- und Transfermaschinen	Control equipment for processing and transfer machines
700420	Mikroskope, allgemein	General-purpose microscopes
700421	Numerische Wegmesseinrichtungen	NC position sensors
700422	Positionssteuerungen	Positioning controls
700423	Prüfanlagen für Dauerlaufprüfung	Test installations for endurance test run
700424	Prüfanlagen für die Qualitätskontrolle	Test installations for quality control
700425	Prüfanlagen für die Qualitätssicherung	Test installations for quality assurance
700426	Prüfanlagen für Elektro Kleinmotoren Leistungs- und Funktionsprüfung	Test installations for performance and functional testing of small-power
700427	Prüfanlagen für Kfz-Zulieferteile	Test installations for motor car accessories
700428	Prüfanlagen zur Geräuschbewertung	Test installations for noise evaluation
700429	Prüfanlagen-Messdatenerfassung	Measured data recording of test installations
700430	Prüfanlagenplanung und-konzeption, -engineering	Planning, design and construction of test installations
700431	Prüfeinrichtungen für Labor und Fertigung	Test equipment for laboratory and manufacturing
700432	Prüfstände für Fertigungslinien	Test benches for manufacturing lines
700433	Prüfstände mit automatischem Ablauf	Test benches with automatic operation
700434	Prüfsysteme mit Datenerfassung	Test systems with data recording
700435	Rohrdimensionsprüfgeräte	Pipe dimension test device
700436	Rundlaufprüfgeräte	Roundness gauges
700437	Rundtische, luftgelagert	Air-bearred roundtable
700438	Schwingungsmessgeräte und Analysatoren	Oscillation measuring instruments and analysers



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700439 Skalen  
700440 Sondermesseinrichtungen, allgemein  
700441 Sonstige Prüfgeräte und Maschinen, allgemein  
700442 Spalt- und Bündigkeitssensor  
700443 Stereolupen  
700444 Steuergeräte für Werkzeugmaschinen  
700445 Strichplatten  
700446 Testsysteme für Bauteilecharakterisierung  
700447 Testsysteme für Bauteileentwicklung  
700448 Testsysteme für Qualitätssicherung  
700449 Vibrations- und Geräuschemessausrüstungen  
700450 Werkzeugmess- und Voreinstellgeräte  
700451 Zahnradprüfgeräte  
**7005 Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen**  
700501 Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen, allgemein  
700502 Beleuchtungseinrichtungen  
700503 Codierte Längen- und Winkelmesssysteme  
700504 Digitale Positionsanzeigen für Werkzeugmaschinen  
700505 Einbau- und Anbauoptiken  
700506 Elemente zur Automatisierung von Mess- und Prüfvorgängen  
700507 Fundamentisolierungen  
700508 Inkrementale Drehgeber  
700509 Inkrementale Linear-Messsysteme (Geber)  
700510 Kugelführungen  
700511 Lichtleiter-Systeme  
700512 Luftfederisolatoren mit Niveauregelung  
700513 Messmaschinenzubehör für die Werkstückfixierung  
700514 Näherungsschalter  
700515 Optische Bauteile (Linsen, Prismen etc.)  
700516 Optische Systeme, sonstige  
700517 Schwingungsdämpfer  
**7006 Werkstoffprüfgeräte und -maschinen**  
700601 Biegeprüfgeräte  
700602 CNC-Maschinen zur Prüfkörper-Herstellung

Scales  
Special purpose measuring devices, general  
Other testing instruments, general  
Gap- and Flush sensor  
Stereo magnifying glasses  
Control equipment for machine tools  
Graduated plates  
Testing systems for component characterisation  
Testing systems for component development  
Testing systems for quality assurance  
Equipment for measuring vibration and noise  
Tool presetter  
Gear testing instruments  
**Components for measuring and testing equipment**  
Components for measuring and testing equipment, general  
Lighting systems  
Coded linear and angular measuring systems  
Digital readout systems for machine tools  
Built-in and attachable optics  
Automation elements for measuring and control procedures  
Isolated foundations  
Incremental rotation coders  
Incremental linear measuring systems (coders)  
Linear bearings  
Fibre optic systems  
Air-Spring Insulators with level controller  
Accessories for measuring machines  
Proximity switches  
Optical components (lenses, prisms etc.)  
Other optical systems  
Vibration isolator  
**Material testing**  
Machines for testing bending resistance  
CNC-machines for the production of specimen



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700603 Dehnungsmessung  
700604 Druckprüfgeräte  
700605 Elastizitätsprüfgeräte  
700606 Elektronenmikroskope  
700607 Ferritgehaltmessgeräte  
700608 Festigkeitsprüfgeräte  
700609 Formprüfgeräte  
700610 Geräte zum Auftrennen von Werkstücken  
700611 Geräte zur Strukturüberwachung von Stählen und Metallen  
700612 Härteprüfgeräte  
700613 Härteprüfgeräte, automatisch  
700614 Härteprüfgeräte, tragbar  
700615 Impact-Tester  
700616 Impact-test  
700616 Korngrößenbestimmungsgeräte  
700617 Leitfähigkeitsmessgeräte  
700618 Leuchtlupen  
700619 Metallmikroskope  
700620 Metallographische Instrumente  
700621 Pendelschlagwerke für die Werkstoffprüfung  
700622 Porenprüfgeräte  
700623 Probenvorbereitung  
700624 Prüfgeräte und -maschinen für Oberflächenbeschaffenheit  
700625 Stereomikroskope  
700626 Tiefziehprüfgeräte  
700627 Universalprüfmaschinen  
700628 Werkstoffprüfgeräte und -maschinen, allgemein  
700629 Zubehör und Verbrauchsmaterial  
700630 Zugprüfmaschinen  
**7007 Geräte und Maschinen für zerstörungsfreie Prüfung**  
700701 Computertomographie-Systeme  
700702 Dichtheitsprüfgeräte  
700703 Eigenspannungs-Messgeräte  
700704 Gamma-Radiographiegeräte  
700705 Geräte und Maschinen für zerstörungsfreie Prüfung, allgemein

Strain measurement  
Machines for testing pressure resistance  
Machine for testing elasticity  
Electron microscopes  
Ferrite content meters  
Strength and stability testing machines  
Mould testing devices  
Cutting equipment for moulded parts  
Instruments for checking structure of steels and metals  
Hardness testing instruments  
Hardness testing machines, automatic  
Hardness testing instruments, portable  
Impact-test  
Particle size analysers  
Conductivity testers  
Illuminated magnifying glasses  
Metal microscopes  
Metallographic instruments  
Pendulum impact testers  
Porosity testers  
Specimen preparation systems  
Surface inspection devices  
Stereo microscopes  
Machines for testing deep drawing quality  
Universal testing machines  
Material testing equipment and machines, general  
Accessories and test materials  
Machines for testing tensile strength  
**Apparatus for non-destructive testing**  
Computed Tomography systems  
Leak-detectors  
Residual stress measurement instruments  
Gamma radiography instruments  
Apparatus for non-destructive testing



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700706 Laser Mess-Systeme  
700707 Magnetfeld-Messungen  
700708 Magnetisch-induktive Wanddickenmessung  
700709 Magnetische Rissprüfgeräte  
700710 Prüfmittel für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Farbeindring-Prüfverfahren  
700711 Prüfmittel für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Magnetpulver-Prüfverfahren  
700712 Risstiefenmessgeräte  
700713 Röntgendiffraktometer  
700714 Röntgenfilme  
700715 Röntgenmess-Systeme  
700716 Röntgenprüfgeräte  
700717 Schallemissions-Prüfsysteme  
700718 Schichtdickenmessgeräte  
700719 Ultraschallgeräte  
700720 Ultraschallprüfköpfe  
700721 Videomikroskope  
700722 Wirbelstromprüfgeräte  
700723 Wirbelstromprüfgeräte für Dimensionsprüfung  
700724 Wirbelstromprüfgeräte für Härteprüfung  
700725 Wirbelstromprüfgeräte für Härtetiefenprüfung  
700726 Wirbelstromprüfgeräte für Rissprüfung

**7008 Analysegeräte**

700801 Analysengeräte, allgemein  
700802 Auswuchtgeräte und Ausrüstungen  
700803 Energie Dispersives Spektrometer  
700804 Feuchtigkeit Sorption Messungen  
700805 Gaschromatographie  
700806 Gravimetrische Analyse  
700807 Instrumente und Apparate zur Prüfung und Analyse von festen Stoffen  
700808 Klimaprüfschränke  
700809 Laboratenvernetzung  
700810 Mess- und Prüfgeräte für hydraulisches und thermisches Verhalten  
700811 Spektrometer  
700812 Staubmessgeräte

Laser measuring systems  
Magnetic field measurements  
Hall effect thickness gage  
Magnetic crack checking instruments  
Test-liquid for non-destructive testing by dye-penetrant method  
Test-liquid for non-destructive testing by magnet-particle-inspection  
Crack depth measurement instruments  
X-ray diffractometers  
X-ray films  
X-ray metrology systems  
X-ray equipments  
Acoustic emission analysis systems  
Instruments for measuring thickness of coating  
Ultrasonic equipment  
Ultrasonic probes  
Video microscopes  
Eddy current testing of material mix  
Eddy current testing for dimension control  
Eddy current testing of hardness  
Eddy current testing of case depth  
Eddy current instruments for crack detection

**Analytical apparatus**

Analytical apparatus, general  
Balancing instruments and equipment  
Energy dispersive spectrometer  
Moisture sorption measurements  
Gas chromatography  
Gravimetric analysis  
Instruments and apparatus for testing and analysing solidsubstances  
Climatic Test Chambers  
Laboratory data network  
Apparatus for measuring and testing hydraulic and thermic behaviour  
Spectrometer  
Air Pollution measuring Instruments



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

700813	Temperatur-Prüfschränke	Temperature-test-chambers
700814	Weitere Geräte für spezielle Prüfungen und Analysen	Other devices for specific testing and analytical procedures
700815	Wellenlängen Dispersives Spektrometer	Wavelength dispersive spectrometer
<b>7009</b>	<b>Beständigkeitsprüfgeräte</b>	<b>Resistance testing instruments</b>
700901	Beständigkeitsprüfgeräte, allgemein	Resistance testing instruments, general
700902	Bewitterungsprüfgeräte	Weathering test units
700903	Dauerschwingprüfmaschinen	Fatigue strength testing machines
700904	Dauerstandsprüfmaschinen	Testing instruments for static and dynamic fatigue strengths
700905	Dynamische Ermüdungsprüfmaschinen	Dynamic testing machines
700906	Korrosionsprüfgeräte	Testing instruments for corrosion
<b>7010</b>	<b>Mikrosystemtechnik</b>	<b>Microsystem Technology</b>
701001	Aus- und Weiterbildung Mircrosystemtechnik/Ultrapräzisionsfertigung	Training and vocational education in Microsystems technology and ultra-
701002	Consulting	Consulting
701003	Engineering, FuE, Produkt- und Werkstoff-Design	Engineering, R&D, product and materials design
701004	Entwicklungstools, Simulations- und Testsysteme	Development tools, simulation and test systems
701005	Funktions- und Endprüfgeräte	Function testers and final inspection equipment
701006	Kennzeichnen und Codieren	Identification and encoding
701007	Komponenten für die Mikrosystemtechnik	Components for Microsystems technology
701008	Konservieren	Conservation
701009	Kontroll- und Messgeräte für die einzelnen Fertigungsschritte	Inspection and measuring equipment for the individual manufactur
701010	Materialien, Werkstoffe und Halbzeuge	Materials, raw materials and semifinished parts
701011	Mess- und Prüftechnik für die Mikrosystemtechnik	Measuring and testing technology for Microsystems technology
701012	Mikrooptik und optische Technik	Micro-optics and optical engineering
701013	Mikrosystemtechnik-Anwendungen	Microsystems technology applications
701014	Präzisionsbearbeitung spanend/funkenerosiv/lasern/ultraschall/spanlos/spritzgießen	Precision machining, spark erosion, laser and ultrasonic
701015	Prototyping, Musterfertigung	Prototyping, fabrication of samples
701016	Prozessüberwachung für die klein- und Mikroteile-Produktion	Process monitoring for small and micro parts production
701017	Ultrapräzisionsbearbeitung	Ultraprecision processing
701018	Zulieferer für die mikrosystemtechnische Baugruppen/Komplettlösungen	Suppliers of microsystem assemblies and complete solutions
701019	Zulieferer für Präzisionsteile	Suppliers of precision parts
<b>7011</b>	<b>Geräte zur Bestimmung sonstiger physikalischer Größen</b>	<b>Apparatus for determination of other physical quantities</b>
701101	Drehmoment-Messsysteme	Torque measurement systems
701102	Drehmoment-Werkzeuge	Torque tools
701103	Drehzahlmesser	Rpm counters



701104 Durchfluss-/Strömungs-/Niveaumessgeräte  
701105 Elektrostatik  
701106 Feinwaagen  
701107 Feldstärkenmessgerät  
701108 Gasdurchflussmessgeräte  
701109 Geräte zur Bestimmung sonstiger physikalischer Größen, allgemein  
701110 Kraftmessgeräte, elektrisch  
701111 Kraftmessgeräte, mechanisch  
701112 Leistungsprüfstände für Kraft und Arbeitsmaschinen  
701113 Messgerät zur Überprüfung induktiver Messtaster  
701114 Präzisions-Kalibratoren für Druck  
701115 Präzisions-Kalibratoren für Temperatur  
701116 Präzisionswaagen, andere Waagen und Systeme  
701117 Schreiber und Registriergeräte  
701118 Simulatoren für Strom, Spannung und thermische Größen  
701119 Temperaturmessgeräte  
701120 Temperaturmessinstrumente  
701121 Thermografiesysteme  
701122 Thermostate  
701123 Wärmeflussmessgeräte  
701124 Wärmeleitfähigkeitsmessgeräte  
701125 Zähler und Zählereinrichtungen  
701126 Zeit- und Geschwindigkeitsmessgeräte  
**7012 Sonstige Geräte, Instrumente, etc.**  
701201 Ausrüstung für Feinmessräume, allgemein  
701202 Beleuchtungssysteme für visuelle Oberflächenkontrolle  
701203 Datenlogger  
701204 Druckmessinstrumente  
701205 Elektronische Dokumentationseinrichtungen  
701206 Entmagnetisierereinrichtungen  
701207 Flucht-, Autokollimations- und Zielfernrohre  
701208 Fotografische Dokumentationseinrichtungen  
701209 Geräte für Eichung, Eichdienst, Toleranzprüfung  
701210 Holographische Systeme

Flow and level control instruments  
Electrostatics  
Precision balances  
Gaussmeter  
Gas measuring transmitter  
Apparatus for determination of other physical quantities, general  
Force metering instruments, electrical  
Force metering instruments, mechanical  
Power test stands for machines  
Calibration equipment for transducer's  
Precision calibrators for pressure  
Precision calibrators for temperature  
Laboratory and other balances and precision weighting system  
Loggers and recording apparatus  
Simulators for current, voltage and thermal size  
Temperature measuring equipment  
Thermometers  
Thermographic systems  
Thermostats  
Heat flow meters  
Thermal conductivity meters  
Counters and counting devices  
Time and velocity measuring apparatus  
**Other apparatus**  
Equipment for measuring laboratories  
Illumination systems for visual quality control  
Data loggers  
Pressure gauges and meters  
Products for electronic imaging  
Demagnetizing devices  
Alignment and sighting telescopes and autocollimators  
Products for photographic documentation  
Apparatus for calibration, checking of tolerance, etc.  
Holograph systems



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

701211	Laser und Laser-Systeme	Laser devices and systems
701212	Magnetisier-Einrichtungen	Magnetising equipment
701213	Markiersysteme	Marking systems
701214	Messinstrumente für Schiff- und Luftfahrt	Measuring instruments for shipping and aeronautics
701215	Messzeugpflegefluids	Tooling protection fluids
701216	Meteorologische Messinstrumente	Meteorological measuring instruments
701217	Optische Bänke	Optical benches
701218	PC-Messtechnik	PC measuring technology
701219	Prüfstandsmesstechnik	Test bench measuring technology
701220	Raster-Elektronenmikroskop	Scanning electron microscope
701221	Refraktometer	Refractometers
701222	Schraubersteuerungen (Drehmoment-, Drehwinkel-, Impuls-)	Nut runner Control (Torque, Angle, Pulse)
701223	Sensoren für akustische Analysen, Prozessüberwachung, Resonanzanalyse, Montage	Sensors for acoustic analysis, process monitoring, resonance analysis ar
701224	Sonstige Geräte, Instrumente, allgemein	Other apparatus, general
701225	Spann- und Beladetechnik	Clamping and Loading System
701226	Spannzeuge für Zugprüfung	Grips and fixtures for tension machines
701227	Spezialzangen für Prüfplaketten	Punching tongs for labels
701228	Spezielle wissenschaftliche Instrumente und Geräte	Special scientific instruments and apparatus
701229	Telemetrie-Systeme	Telemetry-Systems
701230	Überwachungssysteme für Getriebe	Monitoring systems for gear boxes
701231	Wellenlängenmessgeräte	Wavelength measuring instruments
701232	Werkstückkontrollenrichtungen und -Messvorrichtungen	Workpiece control and measuring equipment
701233	Werkzeugüberwachungssysteme	Tool monitoring systems
<b>7013</b>	<b>Software für die rechnerunterstützte Qualitätssicherung</b>	<b>Software for computer aided quality assurance</b>
701301	APQP/PPAP Management-Software	APQP/PPAP management software
701302	Audit-Software	Audit-Software
701303	Auswerte- und Analysesoftware	Software for evaluation and analysis
701304	Automatisierung von Prüfabläufen	Automatic quality provisions
701305	CAQ, Rechnergestützte Qualitätssicherung	CAQ, Computer Aided Quality Control
701306	CRM-Systeme	CRM systems
701307	Datenverdichtung und -archivierung	Data compression and data archiving
701308	EDM/PDM, Engineering/Product Data Management	EDM/PDM, Engineering/ Product Data Management
701309	Erstbemusterung	Initial sample report
701310	FMEA-Systeme	FMEA systems



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

701311	Instandhaltungssoftware für technische Anlagen	Software for maintenance
701312	Lieferantenbeurteilung	Supplier evaluation
701313	Maschinendaten-Erfassung für Serienfertiger	Productivity control for fabrication of series
701314	Messdatenerfassung und -steuerung mit Softwareunterstützung	Software supported data acquisition and control
701315	Messunsicherheitsanalysen nach GUM	Analysis of Uncertainty of Measurement in accordance with GUM
701316	Mobile Datenerfassung	Mobile data entry
701317	Modulare Qualitätsinformationssysteme	Modular quality information systems
701318	Programmiersysteme für Planung und Dokumentation von Messvorrichtungen	Programme systems for planing and documentation formeasuring fixture
701319	Prozessvisualisierung und Anlagen-Monitoring	Process visualization and machine monitoring
701320	Prüfmittelfähigkeit	Measurement system capability
701321	Prüfmittelüberwachung und Prüfmittelverwaltung	Measuring equipment testing and equipment administration
701322	Prüfplanung, Prüfausführung und Prüfdatenauswertung	Test planing, test realisation and test data evaluation
701323	QFD-Systeme, Quality Function Deployment	QFD-Systeme, Quality Function Deployment
701324	Qualitätsdokumenten-Management	Quality documentation management
701325	Qualitätsmanagement (QM)	Quality management (QM)
701326	Rechnerunterstützte Qualitätssicherung, allgemein	Computer aided quality assurance, general
701327	Reklamations- und Fehlermanagementsysteme	Reclamation and error management systems
701328	Rückverfolgbarkeit	Traceability
701329	Software zur grafischen Aufbereitung von Messmaschinenendaten	Graphical editing of measuring device data
701330	SPC-Systeme	SPC-systems
701331	Statistische Analysen	Statistical analysis
701332	Statistische Versuchsplanung	Design of experiment
701333	Wareneingangs- und -ausgangsprüfungssysteme	Control systems for incoming and outgoing goods
701334	Prozessmanagement	BPM - Business Process Management
701335	Workflow-Management	Workflow-Management
<b>7014</b>	<b>Systeme, Anlagen und Geräte zur Bildverarbeitung</b>	<b>Image analysis and image processing systems</b>
701401	Beleuchtungssysteme für die Bildverarbeitung	Lighting systems for image processing
701402	Bildübertragungssysteme, faseroptisch	Image transmission systems, fibre optics
701403	Bildverarbeitungssysteme zur schnellen Oberflächen- und Konturprüfung	Image processing systems for quick surface and contourchecking
701404	CCD-Kameras	CCD-cameras
701405	Elektronische Zeitlupen-Camera-Systeme	Electronic slow motion camera system
701406	Endoskope	Endoscopes
701407	Mikroskope mit digitaler Bildverarbeitung	Microscopes with digital picture processing
701408	Optische Kontroll-Systeme	Optical control systems



701409 Optische Messsonden  
701410 Optoelektronische Bilderkennung und Bildverarbeitungssysteme  
701411 Systeme, Anlagen u. Geräte zur Bildverarbeitung, allgemein  
701412 TV-Mikroskop System  
701413 TV-Mikrosonden  
701414 Vision-Systeme  
701415 Visuelle Geometrievermessung  
**7015 Optoelektronische Systeme, Anlagen und Geräte**  
701501 Elektronische und optische Lesegeräte  
701502 Flexible, optoelektronische Prüf-, Sortier-, Zuführsysteme  
701503 Opto-Elektronik und Strahlung  
701504 Optoelektronische Koordinatenmessgeräte  
701505 Optoelektronische Systeme, Anlagen und Geräte, allgemein  
**7016 Organisationen/Verlage/Dienstleistungen**  
701601 Anreißarbeiten  
701602 Automatische Prüfung und Fehlerdiagnose für elektronische Flachbaugruppen  
701603 Bildarchivierung  
701604 Chemische-Physikalische-Analysen  
701605 Computertomographie  
701606 Dichtheitsprüfung  
701607 DAkkS-Kalibrierung  
701608 EDV-Schutzgehäuse  
701609 EMV-Prüfung  
701610 Fachzeitschriften  
701611 Feinmess- und Messmittel-Prüfservice  
701612 FEM-Berechnungen  
701613 Helium-Lecksuche  
701614 Herstellung von Normalproben und DKD-Zertifizierung  
701615 Ingenieurleistungen  
701616 ISO-9000 Beratung  
701617 Kalibrierdienste  
701618 Lohnmessungen  
701619 Materialwirtschaft  
701620 Organisationen

Optical measuring probes  
Opto-electronic image analyses and processing systems  
Image analysis and image processing systems, general  
TV-microscope system  
TV micro-probes  
Vision-systems  
Visual geometry measurement  
**Opto-electronic systems**  
Electrical and optical readers  
Flexible opto-electronic testing-feeding-sorting systems  
Opto-electronics and radiation  
Opto electronic coordinate measuring instruments  
Opto-electronic systems, general  
**Organisations/publishers and services**  
Works with the scriber  
Automatic testing and fault diagnostics for electronics  
Archiving of images  
Chemical-Physical-Analysis  
Computed Tomography  
Leak test  
Calibration (German Calibration Service - DAkkS)  
Data protection  
Electromagnetic compatibility  
Periodicals  
Test-service for precision and measuring means  
CAE-Aided Computer Engineering  
Helium leak detection  
Production of standard specimen and DKD-calibrationcertificate  
Engineering  
ISO-9000 Consulting  
Calibration  
Measurements on payment basis  
Inventory management  
Organisations



08. – 11. Mai 2012  
Messe Stuttgart

701621	Outsourcing	Outsourcing
701622	Planung, Konzeption und Entwicklung elektronischer Geräte	Planning, design and development of electronic equipment
701623	Produkt-Dokumentation	Documentation of technical products
701624	Produktionssteuerung	Production controlling
701625	Produkt-Zertifizierung	Product certification
701626	Prüf-Plaketten/Etiketten, CE-Zeichen	Labels, CE-labels
701627	QS-Arbeitsplätze	Quality work station
701628	Qualitäts-Management-Systeme	Quality-Management-Systems
701629	Qualitäts-Motivation	Quality motivation
701630	Qualitätssicherungs-Zertifikat	Quality assurance certificate
701631	Schulungen für Koordinatenmesstechnik, Qualitätssicherung und zerstörungsfreie Prüfung	Training for coordinate measuring technology, quality assurance and non-destructive testing
701632	Schulungssoftware für Qualitätssicherung	Training software for quality assurance
701633	Six Sigma	Six Sigma
701634	Technische Literatur	Publishers
701635	TQM-Beratung	TQM-Consulting
701636	Umweltmanagement	Environment-Management
701637	Umweltsimulation	Environmental testing
701638	Vakuumtechnik	Vacuum technology
701639	Zerstörungsfreie Prüfung	Non destructive testing
701640	Zertifizierung	Certification