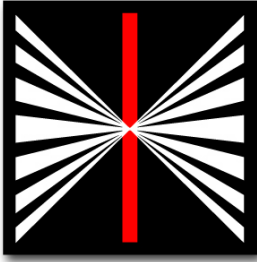


OPTATEC

Warenverzeichnis 2008

0650100	Optische Komponenten, Materialien, Systeme	0650330	CCD- Zeilen und Kameras
0650101	Optische Komponenten, allgemein	0650332	Bildverstärker- CCD-Kameras
0650105	Präzisionsteilungen	0650335	Detektoren
0650109	Verzöger	0650345	Lichtschranken
0650110	Filter	0650350	Modulatoren
0650115	Gitter	0650380	Strahlableitung
0650125	Linsen	0650400	Faseroptik/Lichtwellenleiterte. LWL
0650126	Kunststofflinsen	0650400	Optische Fasern
0650130	Mikro- Optik	0650401	Faseroptik, allgemein
0650135	Kristalle, nichtlinear	0650410	Glasfasern
0650140	Objektive	0650411	Glasfasern, polarisationserhaltende
0650143	Okulare	0650412	Glasfasern, dotierte für Faserlaser
0650145	Optische Folien	0650420	Quarzglasfasern
0650147	Optische Komponenten IR	0650430	Kunststofffasern
0650148	Optische Komponenten UV	0650431	Kunststofffasern, fluoreszierend
0650149	Optische Komponenten Vis	0650432	Kunststofffasern, szintillierend
0650150	Optische Quarzgläser	0650440	Sondermaterialien (z.B. Saphirfasern)
0650152	Optische Kristalle	0650450	Faserbündel
0650155	Optisches Glas	0650451	Faserbündel, Glas
0650160	Polarisatoren	0650452	Faserbündel, Quarzglas
0650162	Präzisionsrohlinge	0650453	Faserbündel, sonstige
0650163	Präzisionsglas (Flachglas f. Industrie)	0650470	Faseroptische Interferometrie
0650165	Prismen	0650480	Bragg-Sensoren
0650170	Diffraktive Elemente	0650500	Faserkabel
0650175	Spiegel	0650510	Faserkabel, konfektioniert
0650178	Strahlpositioniersysteme	0650511	Faserkabel, konfektioniert mit Normstecker
0650180	Strahlteiler	0650512	Faserkabel, konfektioniert mit Sonderstecker
0650185	Teleskope	0650520	Faserkabel, gemischt
0650190	Transparente Kunststoffe	0650530	Faserkabel, Sonder
0650200	Optomechanische Komponenten u. Geräte	0650531	Faserkabel, UV
0650201	Optische Komponenten und Geräte, allgemein	0650532	Faserkabel, Hochleistung
0650220	Fassungen	0650540	Faserkabelummantelung
0650225	Halterungen	0650545	Faserkabelzubehör
0650230	Mikro-Positioniersysteme	0650550	Faserkabelstecker
0650235	Mikro-Montagesysteme	0650552	Faserkabelverteiler
0650240	Mikroskopie	0650555	Faserkabelzubehör, allgemein
0650260	Positioniersysteme	0650560	Faserkabel-Bearbeitungsgeräte/Messgeräte
0650275	Scanner	0650561	Verbindungsgeräte
0650280	Schwingungsdämpfung	0650562	Faserkabel-Werkzeuge (z.B. Trenngeräte)
0650290	Technische Endoskopie	0650570	Faserkabel-Bearbeitungsgeräte, sonstige
0650300	Optoelektronische Komponenten	0650575	Faserkabel-Poliermaschinen
0650301	Optoelektronische Komponenten, allgemein	0650580	Faserkabel-Dämpfungsmessgeräte
0650310	Aktive optoelektr. Komponenten	0650585	Faserkabel-Testlichtquellen
0650320	Passive optoelektr. Komponenten	0650600	Lichtwellenleiter (LWL)
		0650610	LWL-Leitungen, Kabel
		0650620	LWL-Koppler
		0650630	LWL-Schnittstellen
		0650640	LWL-Steckverbinder
		0650650	LWL-Flüssigkeit
		0650660	Optische Bauteile, integriert
		0650670	LWL, sonstige
		0650700	Lichtleiter
		0650710	Lichtleitstäbe
		0650720	Lichtleitkegel
		0650730	Lichtleitverzweiger
		0650740	Lichtleiter, sonstige

0650750	Bildleiter	0651708	Laser-Kristalle
0650760	Querschnittswandler	0651709	Laser-Pumpen
0650800	Faseroptische Geräte/Systeme, Messgeräte	0651710	Laser-Röhren
0650810	Faseroptik-Beleuchtungssysteme	0651711	Laser-Sonden
0650820	Faseroptik-Lichtpolymerisationsgeräte	0651712	Laser-Spiegel
0650830	Faseroptik-Messgeräte	0651713	Laser-Dioden Module
0650840	Faseroptik-Entwicklung (Geräte u. Systeme)	0651714	Spektrallampen
0650850	Faseroptische Geräte/Systeme, sonstige	0651715	Entladungslampen
0650860	Dickkernfaser Bearbeitungswerkzeuge	0651716	Deuteriumlampen
0650900	Lichtquellen/Laser	0651717	IR-Strahler
0650901	Andere Lichtquellen	0651718	UV-Strahler
0650902	Innovative Lichtquellen (z.B. Faserlaser, OPOs, VECSELS, OLEDs, Ultrahochdruck-Lampen UHP)	0651720	Leuchtdioden LED
0650910	Thermische Lichtquellen	0651800	Laser-Strahlenschutz
0650920	Kaltlichtquellen	0651801	Laser-Strahlenschutz, allgemein
0651000	Kristall-Laser	0651802	Laser-Filter gegen Laserstrahlen
0651001	Nd:YAG-Laser	0651803	Laser-Schutzbrillen
0651002	Rubin-Laser	0651804	Laser-Schutzkabinen
0651055	Ti:Saphir-Laser	0651805	Laser-Sichtfenster für Apparaturen
0651100	Glas-Laser	0651806	Laser-Warnschild
0651101	Nd:Glas-Laser	0651900	Optische Übertragungs-/Informationstechnik
0651200	Gas-Laser	0651901	Optische Übertragungs-/Informationstechnik, allgemein
0651201	HeNe-Laser	0652000	Optische Signalübertragung (Sender, Empfänger, Verstärker)
0651202	HeCd-Laser	0652003	LAN (lokale Netze)
0651203	Argon-Laser	0652005	WAN (großflächige Netze)
0651204	Krypton-Laser	0652010	Internet, Intranet
0651205	CO2-Laser	0652015	Optische Übertragungsgeräte
0651206	Metaldampf-Laser	0652020	Multiplexer, Demultiplexer
0651207	Excimer-Laser	0652025	Optische Schnittstellen
0651208	Stickstoff-Laser	0652030	Optische Schalter
0651300	Chemische-Laser	0652040	Optische Übertragungsgeräte, sonstige (Dämpfungsglieder)
0651301	Chemische-Laser	0652050	Installation von Faserkabelsystemen
0651400	Halbleiter-Laser	0652060	Geräte für die optische Übertragungs-/Informationstechnik, Prüfgeräte
0651401	Dioden-Laser	0652070	Prüf- und Auswertgeräte f. optische Übertragungs-/Informationstechnik
0651500	Flüssig-Laser	0652075	OTDR optische Reflektometrie
0651501	Farbstoff-Laser	0652080	Leistungsmesser für optische Übertragungs-/Informationstechnik
0651600	Laser-Systemkomponenten	0652090	Optische Speichertechnik
0651601	Laser-Systemkomponenten, allgemein	0652100	Infrarottechnik (IR)
0651602	Laser-Energie und Leistungsmessgeräte	0652101	IR-Technik, allgemein
0651603	Laser-Kühlsysteme	0652105	IR Bildwandler
0651605	Laser-Steuerungen	0652110	IR Detektoren
0651607	Laser-Strahlführungssysteme	0652115	IR Kameras
0651609	Laser-Strahlteiler und Aufweitungen	0652120	IR Komponenten
0651610	Laser-Strahlverstärker	0652125	IR Messtechnik
0651611	Laser-Stromversorgungen	0652130	IR Optiken
0651612	Laser-Vakuumtechnik und Gasanlagen	0652200	Optische Sensoren
0651613	Laser-Beschriftungssysteme	0652200	Sensoren für geometrische Größen
0651614	Laser-Strukturierung	0652202	Sensoren für Abstand
0651615	Laserdioden-Burn-In-Systeme	0652203	Sensoren für Durchmesser
0651616	Laserdioden-Stromversorgung	0652204	Sensoren für Form
0651700	Laser-Bauelemente	0652205	Sensoren für Füllstand
0651701	Laser-Bauelemente, allgemein	0652206	Sensoren für Länge/Weg
0651702	Blitzlampen	0652207	Sensoren für Rauigkeit
0651703	Kryptonlampen	0652208	Sensoren für Schichtdicke
0651705	Laser-Farbstoffe	0652209	Sensoren für Winkel
0651706	Laser-Gase	0652210	Sensoren für optische Größen
0651707	Laser-Gläser		

0652211	Sensoren für optische Größen, allgemein	0653440	Verpackungsmittel
0652212	Sensoren für Absorption,Transmission	0653500	Anwendung und Verfahren zur optischen Mess- und Prüftechnik
0652213	Sensoren für Farbe, Farbwerte	0653501	Anwendung und Verfahren zur optischen Mess- und Prüftechnik, allgemein
0652214	Sensoren für Strahlung	0653510	Bildaufnahme und Bildverarbeitung
0652215	Sensoren für Reflektion	0653520	Dimensionelle Messtechnik
0652216	Sensoren für Leuchtdichte, Beleuchtungsstärke	0653525	Geschwindigkeits-Messtechnik
0652217	Sensoren für Brechung	0653530	Holografische Interferometrie
0652220	Sensoren für dynamische Größen	0653535	Interferometrische Messtechnik
0652221	Sensoren für dynamische Größen, allgemein	0653540	Lasermess-Systeme
0652222	Sensoren für Durchfluß	0653541	Laserleistungsmessgeräte
0652223	Sensoren für Geschwindigkeit	0653542	Laser-Diodentestsysteme
0652224	Sensoren für Schwingungen, Vibrationen	0653543	Laser-Strahlprofilmess-Systeme
0652225	Sensoren für Beschleunigung	0653544	Laser-Strahldiagnosesysteme
0652230	Sonstige anwendungsspezifische Sensoren	0653545	Laser-Diodeninspektionssysteme
0652231	Anwendungsspezifische Sensoren, allgemein	0653550	Messen thermischer Größen
0652232	Sensoren für Feuchte	0653551	Messen optischer Größen
0652233	Sensoren für Gas- und Abgasanalyse	0653553	Farbmestechnik
0652234	Sensoren für Temperatur	0653557	Polarisationsmesstechnik
0652235	Sensoren für Faseroptik	0653558	Monochromatoren
0652300	Software für Optik und Optoelektronik	0653560	Oberflächen-Messtechnik
0652301	Software für Optik und Optoelektronik, allgemein	0653565	Partikelanalyse
0652305	Software für mikroskop. Bildverarbeitung	0653570	Prüfung optischer Komponenten
0652310	Simulationssoftware für optische Komponenten	0653580	Schichtdicken-Messtechnik
0652320	Simulationssoftware für optoelekt. Komponenten	0653585	Schwingungs- Messtechnik
0652330	Simulationssoftware für Lichtquellen	0653586	Spektrometer
0652335	Laser-Software	0653590	Umwelt-Messtechnik
0652340	Software zur Konstruktion von Dünnschichtsystemen	0654000	Dienstleistungen, Organisationen, Verlage
0653000	Anwendungen und Verfahren zur Herstellung von Optik	0654001	Dienstleistungen, Organisationen, allgemein
0653001	Anwendungen und Verfahren zur Herstellung von Optik, allgemein	0654010	Bearbeitung und Bedrucken von Glas und Kunststoffen
0653100	Dünnschichttechnologie	0654060	Normung
0653101	Dünnschichttechnologie, allgemein	0654080	Sicherheit
0653130	Dielektrische Schichten	0654090	Verlage
0653140	Metallische Schichten	0654100	Systementwicklung
0653150	Vakuum / Vakuumtechnik	0654101	Systementwicklung, allgemein
0653200	Mechanische/thermische Bearbeitung	0654110	Entwicklung optischer Systeme
0653201	Mechanische Bearbeitung, allgemein	0654120	Entwicklung feinmechanischer Systeme
0653210	Ultrapräzisionsbearbeitung	0654200	Finanzierungen
0653220	Zentrieren	0654210	Finanzierungen, allgemein
0653240	Diamantdrehen	0654300	Neue Technologien
0653250	Blankpressen	0654301	Neue Technologien, allgemein
0653260	Polieren	0655000	Reinraumtechnik
0653270	Schleifen	0655010	Planungen und Anlagen
0653280	Sägen	0655020	Ausstattung
0653290	Kühlschmierstoffe für Glasbearbeitung	0655030	Dienstleistungen - Reinraumtechnik
0653300	Reinigen	0655040	Kleidung, Verbrauchsmaterialien und Zubehör
0653301	Reinigen, allgemein	0656000	Displaytechnik
0653310	Chemische Reinigung	0656010	Displays, kundenspezifisch
0653320	Ultraschall- Reinigung	0656020	Display-Arten
0653400	Hilfsstoffe und Werkzeuge für die Optik und Optoelektronik	0656030	Display-Module
0653401	Hilfsstoffe und Werkzeuge, allgemein	0656040	Display-Anwendung
0653410	Klebstoffe, optische und Glas	0656050	Display-Baugruppen
0653420	Klebstoffe, UV-härtend	0656060	Display-Messtechnik
0653423	UV-Lampen	0656070	Display-Herstellungstechnik
0653426	Werkzeuge für Faseroptik		
0653430	Microfaser-Abwisch Tuch und Linsenreiniger		