

Bilder	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	SM100 comfort	Schneidmühle	Retsch GmbH	Part no.: 20.734.0103 Serial no.: 1211160221D Funktionstüchtig Baujahr: 2011
Beschreibung				
<p>Schneidmühlen werden für die Zerkleinerung von weichen, mittelharten, zähen, elastischen, faserigen und heterogenen Probengemischen eingesetzt.</p> <p>Die SM 100 ist das kostengünstige Basismodell unter den RETSCH Schneidmühlen. Sie eignet sich für die Zerkleinerung von Proben, die keine extrem hohen Kräfte erfordern. Die Mühle wurde vor allem für Routineanwendungen konzipiert. Sie ist einfach zu bedienen und kann auf einem stabilen Tisch oder auf dem optionalen Untergestell montiert werden.</p> <p>Für Routineaufgaben</p> <p>Aufgabegröße < 60 x 80 mm Definierte Endfeinheit durch Bodensiebe mit Lochweiten 0,25 - 20 mm Schnelle, einfache Reinigung dank glatter Flächen und Steckrotor Schwerkraftauslass für Auffanggefäße verschiedener Größen Umfangreiches Zubehör wie Trichter, Auffanggefäße, Rotoren und Siebe Hoher Sicherheitsstandard.</p>				



Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	<p>AS 93plus ICP-OES (Autosampler)</p> <p>FIMS 400</p>	<p>Quecksilber Analytik System</p>	<p>Perkin Elmer</p>	<p>Autosampler: Part no.: B3140790 Serial no. 932S5050315 File no.: LR23329C</p> <p>Überholung notwendig</p> <p>FIMS: Part no.: B0509560 Serial no.: 401S18091401 Baujahr: 09/2018</p> <p>funktionsfähig</p>
Beschreibung				
<p>Das Set besteht aus einem Autosampler AS 93plus (überholungsbedürftig) und einem FIMS 400 System zur Quecksilber-Analytik (funktionsfähig). Der FIMS 400 ist spezialisiert auf die Bestimmung von Quecksilber-Spuren in Umweltproben wie Wasser, Abwasser, Boden, Klärschlamm, aber auch in biologischen und industriellen Proben. Die Methode eignet sich für die Überwachung und Kontrolle von Quecksilberbelastungen im sub-ppb-Bereich, insbesondere im Umwelt- und Lebensmittelsektor.</p>				



Geräteliste zum Verkauf

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	GC-2010 Pro	GC-FID	Shimadzu	Serial no.: C 118054 12833 Baujahr: unbekannt funktionstüchtig
Beschreibung				
	<p>Der GC-2010 Pro von Shimadzu ist ein leistungsstarker Gaschromatograph mit Flammenionisationsdetektor (FID), der sich besonders für die hochsensitive Spurenanalytik von organischen Verbindungen eignet. Typische Probenarten sind Luft, Wasser, Bodenextrakte, Lebensmittel, pharmazeutische Produkte und petrochemische Proben. Das Gerät wird eingesetzt zur Bestimmung von leichtflüchtigen und halbfüchtigen organischen Substanzen, wie z.B. Lösungsmittel, Pestizide, Kohlenwasserstoffe und Aromaten.</p>			

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	Optic-4	Multimode GC Inlet	GL Sciences BV	Serial no.: 400585 Baujahr: unbekannt (ca. 2017) funktionstüchtig
Beschreibung				
<p>Das Optic-4 ist ein vielseitiges Inlet-System für Gaschromatographen und ermöglicht verschiedene Injektionsmodi für flexible Probenaufgabe. Es ist geeignet für flüssige und feste Proben sowie für schwierige Matrices. Mit dem Optic-4 können u.a. Umweltproben, Lebensmittel, Polymere oder forensische Proben analysiert werden, insbesondere zur Spurenanalytik von schwerflüchtigen oder thermisch labilen Substanzen.</p>				

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	<p>Adsorbent Tube Injector System (ATIS)</p>	<p>Probenvorbereitung Adsorbtionsröhrchen</p>	<p>Superlco®</p>	<p>Serial no.: 070507048 Baujahr: unbekannt funktionsstüchtig</p>
Beschreibung				
<p>Das ATIS-System dient der Probenvorbereitung mittels Adsorptionsröhrchen und ist für analytische Anwendungen mit Gaschromatographen geeignet. Es wird vor allem für die Spurenanalytik von flüchtigen und halbflüchtigen organischen Verbindungen (VOCs und SVOCs) in Luft- und Gasproben verwendet, etwa zur Überwachung der Raumluftqualität, Arbeitsplatzmessungen oder Umweltanalytik.</p>				

Geräteliste zum Verkauf

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	<p>SIMAA 6000 Furnace Cooling System</p>	<p>Simultaneous Multi-element AA Spectrometer Labor Ofen Kühlungssystem</p>	<p>Perkin Elmer</p>	<p>ID no.: 505050 Serial no.: 3193 ID no.: 198072 Serial no.: 5794 Baujahr: 09/1996 funktionsstüchtig</p>
Beschreibung				
 	<p>Das SIMAA 6000 ist ein simultanes Multi-element-Atomabsorptionsspektrometer mit zugehörigem Kühlsystem. Es eignet sich für die Spurenanalytik von Schwermetallen und Halbmetallen (z.B. Arsen, Selen) in Umweltproben wie Wasser, Boden, Abwasser, Lebensmitteln und biologischen Matrices. Die Methode ermöglicht die gleichzeitige Bestimmung mehrerer Elemente im Ultraspurenbereich, insbesondere in komplexen Matrices nach Probenaufschluss</p>			

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	TD-30R	Thermal Desorber (TD)	Shimadzu	Cat. no.: 225-30700-58 Serial no.: O21675500040 SA Baujahr: 2018 funktionsstüchtig
Beschreibung				
<p>Der TD-30R ist ein moderner Thermal desorber für die automatisierte Probenvorbereitung in der Gasanalytik. Er wird eingesetzt für die Spurenanalytik von flüchtigen und halbflüchtigen organischen Verbindungen in Luft, Gasen, Materialemissionen, Umwelt- und Arbeitsplatzproben. Typische Anwendungen sind die Überwachung von VOCs, Innenraumluftanalysen und Emissionsmessungen.</p>				

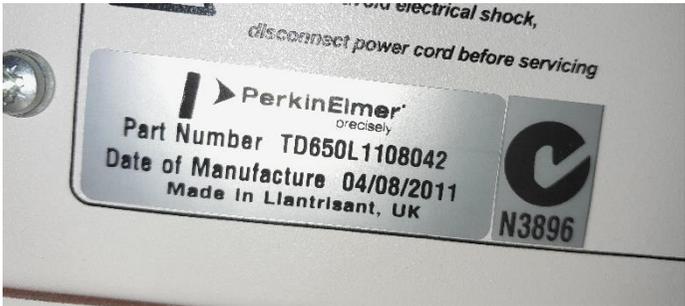
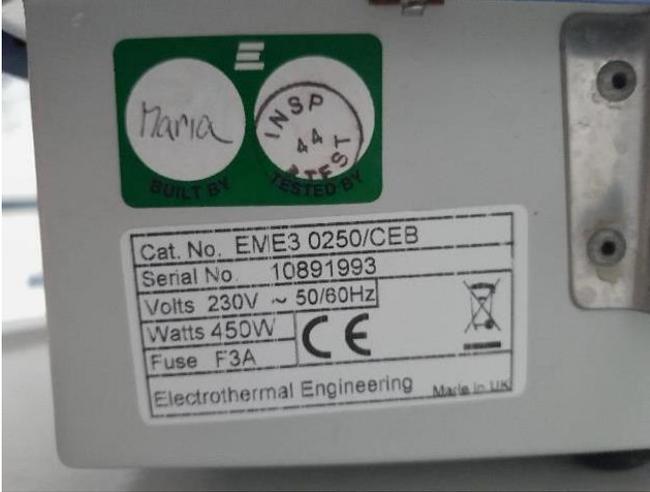
Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	Turbomatrix 650	Thermal Desorber (TD)	Perkin Elmer	Part no.: TD650L1108042 Baujahr: 08/2011 Überholung notwendig
Beschreibung				
	<p>Der Turbomatrix 650 ist ein Thermal desorber für die automatisierte Analyse von Luft- und Gasproben. Er eignet sich für die Spurenanalytik von flüchtigen organischen Substanzen (z.B. Lösungsmittlrückstände, Brandbeschleuniger, VOCs) in Umwelt-, Forensik- und Materialproben, etwa zur Untersuchung von Brandursachen oder Raumluftqualität</p>			

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	<p>Sonation SSH22 QF</p>	<p>Quietcover für 2 Pumpen</p>	<p>Sonation</p>	<p>Serial No.: 4868 Baujahr: unbekannt funktionsfähig</p>
Beschreibung				
	<p>Das SSH22 QF Quietcover von Sonation ist eine Schallschutzhaube zur Lärminderung beim Betrieb von zwei Pumpen. Es unterstützt die sichere und komfortable Durchführung von Spurenanalytik, indem es störende Geräusche im Laborumfeld reduziert. Die Haube selbst ist kein Analysengerät, sondern Zubehör.</p>			

Geräteliste zum Verkauf

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
		Heizbank	Thermo Fisher Scientific	Cat No.: EME3 0250/CEB Serial No.: 10891993 Baujahr: unbekannt funktionstüchtig
Beschreibung				
	3 Haltestangen mit enthalten. Einfache Regelung (10 Stufen) der einzelnen Heizgeräte.			

Geräteliste zum Verkauf

Bild	Name	Art	Hersteller	Typenschilder
	RF2000 Fluorescence Detector	UV-Detektor	Dionex	Serial No.: C20954204546YS Part No.: 5057.0020 Baujahr: unbekannt Zustand unbekannt
Beschreibung				
	Der RF2000 ist ein Fluoreszenzdetektor für die empfindliche Analyse in der Flüssigchromatographie. Er wird zur Spurenanalytik von fluoreszierenden Substanzen in Umwelt-, Lebensmittel-, pharmazeutischen und biologischen Proben eingesetzt, z.B. zur Bestimmung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Pestiziden oder Vitaminen.			