

# SPECTRO iSORT · TSC20

## Consumables and wear parts

Photo Foto	Description Bezeichnung
	<p>ELECTRODE COPPER(CU)/ D6.15X56/ DOUBLE SIDED 90° SHARPENED/ [3 PCS.]            ELEKTRODE KUPFER(CU)/ D6,15X56/ BEIDSEITIG 90° ANGESPITZT/ [3 STK.]</p> <p><b>46201001</b></p>
	<p>SPRING PRESSURE/ ID5.1/ L25/ 8 WINDINGS/ WIRE PIN: 0.50/ [10 PCS.]            FEDER DRUCK/ ID5,1/ L25/ 8 WINDUNGEN/ DRAHTSTÄRKE: 0,5/ [10 STK.]</p> <p><b>46408038</b></p>
	<p>FILTER DUST/ GAS PURIFIER/ G1/4            FILTER FEINSTAUB/ GASREINIGUNG/ G1/4</p> <p><b>47040003</b></p>
	<p>ELECTRODE STAR/ D=12MM/ T=2MM            ELEKTRODE STERN/ D=12MM/ T=2MM</p> <p><b>46901049</b></p>
	<p>ELECTRODE SILVER(AG)/ D6.15X56/ DOUBLE SIDED 90 ° SHARPENED            ELEKTRODE SILBER(AG)/ D6,15X56MM/ BEIDSEITIG 90° ANGESPITZT</p> <p><b>46901005</b></p>
	<p>GAS PURIFYING CARTRIDGE CO2/ 80ML/ OD30X120/ APPROX. 0,7L CO2            GASREINIGUNGSPATRONE CO2/ 80ML/ AD30X120/ KAPAZITÄT CA. 0,7L CO2</p> <p><b>78060027</b></p>

## SPECTRO iSORT · TSC20

---



STEEL WIRE BRUSH/ L150XW15MM/ FOR ELECTORDE CLEANING/ [12 PCS.]  
BÜRSTE STAHLDRAHT/ L150XB15MM/ FÜR ELEKTRODENREINIGUNG/ [12 STK.]

**80009008**

---



SAMPLE ICAL RH18 + ICAL DATA-CD  
PROBE ICAL RH18 + ICAL DATEN CD

**80013941**

---

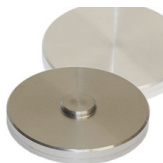
### Probe

---

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung

---



SETTING GAUGE 1.5MM/ AL / FOR PROBE SPECTROTEST-M/L/F/ TXCXX / PXC01  
EINSTELLEHRE 1,5MM/ AL FÜR SONDE SPECTROTEST-M/L/F/ TXCXX / PXC01

**46101006**

---



RETAINER FOR ADAPTER PROBE TXCXX  
AUFNAHME ABFUNKADAPTER SONDENKOPF TXCXX

**46102395**

---



COVER FILTER PROBE HOUSING SPECTROSORT TSC20  
ABDECKUNG FILTER SONDENGHÄUSE SPECTROSORT TSC20

**47250474**

---



FLAP USB-CONNECTOR PROBE HOUSING SPECTROSORT TSC20  
KLAPPE USB-ANSCHLUSS SONDENGHÄUSE SPECTROSORT TSC20

**47250485**

---

## SPECTRO iSORT · TSC20

---



CLAMP WHEEL ELECTRODE TXCxx 47,5mm

FESTSTELLRAD ELEKTRODE TXCxx 47,5mm

**47450010**

---



PARTS SET PDA-HOLDER HX2490/ PROBE SPECTROSORT TSC20

TEILESATZ PDA-HALTERUNG HX2490/ SONDE SPECTROSORT TSC20

**71000069**

---



HOUSING HALF-SHELL PARTS PROBE TSC20

GEHÄUSE HALBSCHALEN SONDE TSC20

**71000095**

---



CONNECTING HOSE FOR PROBE TSC20 ASSEMBLED WITHOUT FIBER OPTIC CABLE

SONDENSCHLAUCH SPECTROSORT TSC20 KONFEKTIONIERT OHNE LICHTWELLENLEITER

**75061174**

---



ELECTRODE HOLDER PRE-MOUNTED PROBE TXC0X

ELEKTRODENAUFNAHME VORMONTIERT SONDE TXC0X

**75170719**

---

### Adapters

---

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung

---



SLOTTED SCREW CYLINDER M3X6/ PLASTIC / [10 PCS.]

SCHRAUBE ZYLINDER SCHLITZ M3X6/ KST. / [10 STK.]

**41701303E**

---

## SPECTRO iSORT · TSC20

---



NUT KNURLED M4X15/ GN350 / DUROPLASTIC/ BLACK/ [5 PCS.]

MUTTER RÄNDEL M4/ GN530 / DUROPLAST PF31/ SCHWARZ/ [5 STK.]

**42701306E**

---



SPRING FOR ADAPTER ARC A3

FEDER DRUCK FÜR ADAPTER BOGEN A3

**46508305**

---



FASTENER WINDOW FOR SPARK ADAPTER 39°/ WINDOW OD11/ 13X14X0,5/ [3 PCS.]

BEFESTIGUNG FENSTER FÜR FUNKENADAPTER 39°/ FENSTER AD11/ 13X14X0,5/ [3 STK.]

**46503111**

---



ISOLATOR INSERT ADAPTER ARC A3/A6

ISOLIERUNG ADAPTER BOGEN A3/A6

**47350040**

---



INSULATION ADAPTOR ARC A8 TXC01/02/ISORT

ISOLIERUNG ADAPTER BOGEN A8 TXC01/02/ISORT

**48900022**

---



ADAPTER ARC A3 SPECTRO iSORT TSC20

ADAPTER BOGEN A3 SPECTRO iSORT TSC20

**75061179**

---

## SPECTRO iSORT · TSC20

---



ELECTRODE STAR WITH HOLDER  
STERNELEKTRODE MIT HALTER

**75061178**

---



ADAPTER ARC A2 WELD SEAM ADAPTER SPECTRO-TEST TXC0X/-ISORT TSC20  
ADAPTER BOGEN A2 SCHWEISSNAHTADAPTER SPECTRO-TEST TXC0X/-ISORT TSC20

**75068004**

---



REPAIR KIT FOR ADAPTER ARC A3  
REPARATURSATZ FÜR ADAPTER BOGEN A3

**75068006**

---



ADAPTOR ARC A8/39° TXC01/02/ISORT  
ADAPTER BOGEN A8/39° TXC01/02/ISORT

**75160720**

---



WIRE CENTERING FOR ADAPTER ARC  
DRAHTZENTRIERUNG FÜR ADAPTER BOGEN

**78997021**

---

### Optics, light path

---

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung

---

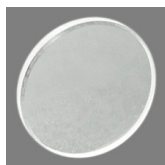


MIRROR PLAN/ 18.8X10X1/ BOROFLOAT/ ALMGF2  
SPIEGEL PLAN/ 18,8X10X1/ BOROFLOAT/ VORDERFLÄCHENSPIEGEL/ ALMGF2

**48103009**

---

## SPECTRO iSORT · TSC20



WINDOW QUARTZ D=11MM/ T=1.25MM+/-0,05MM/ [3 PCS.]  
 FENSTER QUARZGLAS D=11MM/ T=1,25MM+/-0,05MM / [3 STK.]


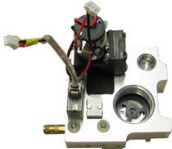

**48203006E**



LENS BICONVEX SUPRASIL/ D=11MM/ F=10MM/ MD=5.5MM/+0.1MM  
 LINSE BIKONVEX SUPRASIL/ D=11MM/ F=10MM/ MD=5,5MM/+0,1MM

**48301006**

### Gas system, tubings, fittings

Photo Foto	Description Bezeichnung
	PART KIT 3 POINT MOUNTING PUMP FOR GAS DISTRIBUTION 75061169/TSC20 TEILESATZ 3 PUNKTBEFESTIGUNG PUMPE FÜR GASVERSORGUNG 75061169/TSC20 <b>75071148</b>
	GAS SUPPLY AND GAS PURIFYING UNIT TSC20/TXC25 GASVERSORGUNGS- UND GASREINIGUNGSEINHEIT TSC20/TXC25 <b>75061169</b>
	DIAPHRAGM PUMP 6VDC PUMPE MEMBRAN 6VDC <b>77060075</b>

### Electr. Components

Photo Foto	Description Bezeichnung
---------------	----------------------------

## SPECTRO iSORT · TSC20



BLADE FUSE AUTOMOTIVE 15A/ 32VDC/ 5X20MM/ [10 PCS.]

SICHERUNG FLACH KFZ 15A/ 32VDC/ 5X20MM/ [10 STK.]

**68005071**

### Electr. assemblies, boards

Photo  
Foto

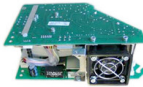
Description  
Bezeichnung



SUPPORT CHARGING STATION SPECTROSORT TSC20

AUFNAHME AKKUPACK GEHÄUSE SPECTROSORT EINSCHLIESSLICH KONTAKTE UND KABEL TSC20

**75051115**



SOURCE ARC TSC20

SOURCE BOGEN TSC20

**76021107**



CCD READ OUT SYSTEM SPECTROSORT TSC20

CCD READ OUT SYSTEM SPECTROSORT TSC20

**EK0317--**

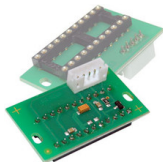


POWER DISTRIBUTION/-MULTIPLICATION SPECTROMETER UNIT SPECTROSORT TSC20

SPANNUNGSVERTEILUNG/-VERVIELFACHUNG SPEKTROMETEREINHEIT SPECTROSORT TSC20

**EK0320--**

# SPECTRO iSORT · TSC20



CCD-CONNECTION BOARD SPECTROSORT TSC20 5POL. JST-SOCKET/ WITHOUT CCD

CCD-ANSCHLUSSKARTE SPECTROSORT TSC20 ANSCHLUSS 5POL. JST-BUCHSE/ OHNE CCD

**EK0321--**

## Switches, cables, lamps

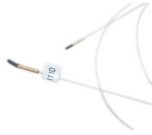
Photo Foto	Description Bezeichnung
	<p>PUSH BUTTON WITH CAP FOR PROBE [2 PCS.] TASTER DRUCK MIT KAPPE FÜR SONDE [2 STÜCK]</p> <p><b>75030706</b></p>
	<p>CABLE SET PROBE SPECTRO iSORT TSC20 KABELSATZ SONDE SPECTRO iSORT TSC20</p> <p><b>75074143</b></p>
	<p>CABLE USB-CONNECTOR TSC20 KABEL USB-ANSCHLUSS TSC20</p> <p><b>75110030</b></p>
	<p>CABLE USB TSC20 KABEL USB TSC20</p> <p><b>75120052</b></p>

## Fiber optic cables

Photo Foto	Description Bezeichnung
---------------	----------------------------



## SPECTRO iSORT · TSC20



OPTICAL FIBER ANALYTIC/ 1.82M/ SPECTRO iSORT TSC20  
 LICHTLEITER ANALYTISCH/ 1,82M/ SPECTRO iSORT TSC20

**75091110**

### Fans, filter mats

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung



FILTER MAT 41X41X10  
 FILTERMATTE 41X41X10

**64000070**



FAN PROBE TXCOX WITH CRIMP SLEEVES  
 LÜFTER SONDE TXCOX VORKONFEKTIONIERT

**75170739**

### O-rings

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung



O-RING 6X1/ VITON/ GREEN/ [10 PCS.]  
 O-RING 6X1/ VITON/ GRÜN/ [10 STK.]

**47510151E**



O-RING 12X1/ VITON/ [5 PCS.]  
 O-RING 12X1/ VITON/ [5 STK.]

**47510170E**

## SPECTRO iSORT · TSC20



O-RING 18X1/ NBR/ BLACK/ [10 PCS.]  
O-RING 18X1/ NBR/ SCHWARZ/ [10 STK.]

**47510680E**



O-RING 18X3/ NBR/ BLACK/ [10 PCS.]  
O-RING 18X3/ NBR/ SCHWARZ/ [10 STK.]

**47510681E**



O-RING 19X1/ BUNAN/ BLACK/ [10 PCS.]  
O-RING 19X1/ BUNAN/ SCHWARZ/ [10 STK.]

**47510104E**



O-RING 12,42X1,78/ VITON/ GREEN / [5 PCS.]  
O-RING 12,42X1,78/ VITON/ GRÜN/ [5 STK.]

**47510180E**

### Miscellaneous

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung



SD CARD >1GB  
SPEICHERKARTE SD CARD >1 GB

**59029009**



BATTERY FOR PDA ISORT HX2490 SERIES  
AKKU FÜR PDA ISORT HX2490 SERIE

**69002011**

## SPECTRO iSORT · TSC20

---



AKKUPACK 24V/3,3AH/NIMH SPECTRO iSORT TSC20

AKKUPACK 24V/3,3AH/NIMH SPECTRO iSORT TSC20

**75041115**

---



X-CHANGE PDA IPAQ HX2490/ XSCALE520MHZ/ 64MB/ WINDOWS POCKET PC2003/ ENGLISH/ WITHOUT BATTERY AND CHARGER

AUSTAUSCH PDA IPAQ HX2490/ XSCALE520MHZ/ 64MB/ WINDOWS POCKET PC/ ENGLISCH/ OHNE AKKU UND LADEGERÄT

**77010124X**

---



CHARGING STATION 28,8V/2A/80W FOR #75041115 SPECTROSORT TSC20

LADESTATION 28,8V/2A/80W NI-MH/NI-CD FÜR AKKUPACK 75041115 SPECTROSORT TSC20

**77020070**

---

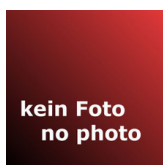


X-CHANGE PDA IPAQ HX2490/ XSCALE520MHZ/ 64MB/ WINDOWS POCKET PC2003/ GERMAN/ WITHOUT BATTERY AND CHARGER

AUSTAUSCH PDA IPAQ HX2490/ XSCALE520MHZ/ 64MB/ WINDOWS POCKET PC2003/ DEUTSCH/ OHNE AKKU UND LADEGERÄT

**77010123X**

---



DETACHABLE TROLLEY SYSTEM/ SPECTRO iSORT TSC20

ROLLENSYSTEM 5.4 FÜR TRANSPORTKOFFER/ SPECTRO iSORT TSC20

**77040126**

---



SUITCASE/ SPECTRO iSORT TSC20

KOFFER/ SPECTRO iSORT TSC20

**77041100**

---

# SPECTRO iSORT · TSC20



BAG/ SPECTRO iSORT TSC20  
TASCHE/ SPECTRO iSORT TSC20  
**77041101**



MICROBATTERY AC ADAPTER/ 5V/ 2A/ FOR HP HX2490  
MICROBATTERY AC ADAPTER/ 5V/ 2A/ FÜR HP H2490  
**77080192**



OPERATION MANUAL/ SPECTRO iSORT TSC20/ INTERNATIONAL  
BETRIEBSANLEITUNG/ SPECTRO iSORT TSC20/ INTERNATIONAL  
**80111115**

## Accessories

Photo  
Foto

Description  
Bezeichnung



PROTECTIVE FILM FOR PDA HP HX2000-SERIES/ [6 PCS.]  
SCHUTZFOLIE FÜR PDA HP HX2000-SERIE/ [6 STK.]  
**47120015**



INPUT PEN/ BLACK/ WITH RIBBING/ [3 PCS.]  
EINGABESTIFT/ SCHWARZ/ MIT RIFFELUNG/ [3 STK.]  
**80009150**



SPECTRO METAL DATABASE COMBINATION/ FERROUS AND NON FERROUS  
SPECTRO METALL DATENBANK KOMBINATION/ EISEN- UND NICHEISENMETALLE  
**80111504**