

TECHNISCHE DATEN

Discoplan-TS

1 oder 3 Phasen
Drehgeschwindigkeit: 1400 U/min bei 50 Hz 1700 U/min bei 60 Hz
Diamant-Trennscheibe: 203 mm Durchmesser 0,5-1,5 mm Dicke
Diamant-Topfscheibe: max. 180 mm Durchmesser
Präzisionsskala mit Nonius: Genauigkeit 1 µm
Vakuumphalterung: 3 Stück: 30 x 50 mm
Abmessungen: B x T x H: 700 x 370 x 320 mm

SPEZIFIKATION

Discoplan-TS

Gerät zur Herstellung von Präzisionsdünnschliffen, mit 3 Vakuumphaltern zum Schleifen von 3 Glasträgern von 27 x 46 mm, 28 x 48 mm und 30 x 45 mm, oder von 2 Glasträgern von 1 x 3". Trennen von Gestein (75 x 75 mm) und Standardproben von 8 x 20 x 30 mm. Inkl. Mikrometerschraube und Umlaufkühlung. Diamanttrennscheiben, Diamant-Topfscheiben und Vakuumpumpe werden separat bestellt 037262xx

Tischeinheit

Mit Schrankfach für Umlaufkühlinheit 05116916

Diamant-Topfscheibe MOP15

Metallgebunden, 150 mm Durchmesser 40800013

Diamant-Topfscheibe BOP15

Bakelitgebunden, 150 mm Durchmesser 40800014

Diamanttrennscheibe M4D20

Metallgebunden, hohe Qualität; für harte, homogene Materialien, mit durchgehendem Rand, 202 mm Durchmesser x 1 mm Dicke 40000029

Diamanttrennscheibe B4D20

Bakelitgebunden, für zusammengesetzte Materialien mit harten und weichen Bestandteilen, 202 mm Durchmesser x 1,1 mm Dicke 40000032

Vakuumpumpe

Für den Gebrauch von Vakuumphalterungen auf Discoplan-TS, Accutom-50, -5 und -2. Mit Vakuum von 780 mbar und einer Saugleistung von 5,8 l/min. 037264xx

Welch Vacuum Pump

Used on Discoplan-TS, CitoVac for external pump and Accutom-100, -50, -5 and -2. Vacuum: ~907 mbar. Output: ~34 l/min. Dimensions L x W x H, cm (in): 37.5 x 21 x 25.5 (14.8 x 8.3 x 10.0) 115 V / 60 Hz 06196121 230 V / 50 Hz 06196133

LaboPol-20

Schleif-/Poliergerät mit variabler Scheibendrehzahl (50-500 U/min) für 200 mm Scheibendurchmesser. Mit manuellem Spritzschutzring und Wanneneinsatz. LaboUI Steuereinheit und Scheiben müssen separat bestellt werden. Zur Nachrüstung mit LaboForce-50 Probenbeweger. 06326127

LaboPol-30

Schleif-/Poliergerät mit variabler Scheibendrehzahl (50-500 U/min) für 230, 250 oder 300 mm Scheibendurchmesser. Mit manuellem Spritzschutzring und Wanneneinsatz. LaboUI Steuereinheit und Scheiben müssen separat bestellt werden. Zur Nachrüstung mit LaboForce-50/-100 Probenbeweger. 06336127

LaboForce-Mi

Probenbeweger für halbautomatische Präparation mineralogischer Proben. Für LaboPol-30. Probenhalterscheiben und Dosiereinheit (LaboDoser-10) müssen separat bestellt werden. 06386130

LaboPol Adapter Kit und Wasserzulauf

Adapterkit für LaboPol-20 (06326127) in Kombination mit Diamantschleifringen (SA0522XX). Im Lieferumfang enthalten: Adapterplatte, Werkzeuge, Wasseranschluss, Wasserzulauf und Halterung für Dünnschliffmaus (SA0521XX). SA052205

Gusseisenscheibe für Mineralogie, 300 mm Ø

Mit konzentrischen Ringen, konische Aufnahme. Zum Läppen mineralogischer Proben mit LaboPo-30/-60 (06336127/06346127). Hergestellt aus speziellem, SiC-resistentem Gusseisen. 06206917

SPEZIFIKATION

Probenhalterscheiben für LaboForce-Mi

Für 8 Einzelproben von, 25 mm Ø 05236901
Für 8 Einzelproben von, 30 mm Ø 05236902
Für 4 Einzelproben von, 40 mm Ø 05236903
Für 4 Einzelproben von, 60 mm Ø 05236904
Für 8 Einzelproben von, 20 x 30 mm 05236905

Dünnschliffhalter mit Borkarbidkanten BORTY

Zum Läppen von Dünnschliffen, 60 mm Durchmesser. Inkl. 4 Folien von 25 µm und 3 Folien von 8 µm 02686xxx

Satz Kupferfolien

Für BORTY zusätzlicher Satz mit 4 Folien von 25 µm und 6 Folien von 8 µm 02686901

Dünnschliffhalter TYNDS

Zum Schleifen und Polieren von Dünnschliffen, 60 mm Durchmesser 02686xxx

CitoVac mit eingebauter Ejektorpumpe

Vakuuimprägniergerät, Druckluftanschluss mit 4,5-6 bar erforderlich. 1 x 100-240 V / 50-60 Hz. 05926119

CitoVac für externe Vakuumpumpe

Vakuuimprägniergerät, Externe Vakuumpumpe wird benötigt. 1 x 100-240 V / 50-60 Hz. 05926219

Deckel zum Aufkleben

Komplett mit Druckstange und Stützring für das Aufkleben von mineralogischen Proben auf Glasträger für die Herstellung von Dünnschliffen 05926904

Standardglasträger

Für Dünnschliffe, mit abgerundeten Kanten, 100 Stück. 28 x 48 mm 40701018 27 x 46 mm 80100001

Mikroabdeckgläser

Zum Abdecken von Dünnschliffen zu verwenden, 24 x 32 mm. Etwa 100 Stück 40701020

Eukitt

Synthetischer, thermoplastischer Kunststoff zum Aufkleben von Deckgläsern auf Dünnschliffe. 500 ml. 41000004

Gußeisen Läppscheibe

Scheiben mit konzentrischen Rillen, zum Läppen mineralogischer Proben, 300 mm Durchmesser 40800059

Siliziumkarbidpulver

Zum Läppen mineralogischer Proben. Wird mit gußeisernen Läppscheiben verwendet. Korngrößen: 120, 220, 320, 400, 600, 800, 1000, 1200 407010xx

MD-Disc

Scheibe für die magnetische Befestigung, 300 mm Durchmesser. 02426918

MD-Piano

Diamantschleifscheibe zum Schleifen von Materialien mit einer Härte von HV 150-2000 MD-Piano 80, 300 mm Durchmesser 40800123 MD-Piano 120, 300 mm Durchmesser 40800127 MD-Piano 220, 300 mm Durchmesser 40800131 MD-Piano 500, 300 mm Durchmesser 40800135 MD-Piano 1200, 300 mm Durchmesser 40800139

MD-Largo

Wartungsfreie Scheibe für das Feinschleifen in einer Stufe mit Diamanten, 300 mm Durchmesser. 40500099

Nähere Information über CitoVac, EpoFix, das MD-System und DP Diamantprodukte finden Sie in den jeweiligen Broschüren.

Alle Struers Produkte werden laufend weiter entwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.