

VARIANスタイル製品

【概要】

- **EUROVAC社(スウェーデン国)**は、30年以上前に設立され、ミュンヘンのパーキンエルマー社PHI部門出身の物理学者たちによって運営されています。実用的、技術的、基礎的な研究課題の解決に向け、お客様をサポートする体制を整えています。1998年に**EUROVAC社**は、**バリアン表面科学部門(米国/パロアルト)**を買収し、イオン銃、電子銃、LEED、RHEED、CMAの製造をスウェーデンのストックホルムに移管し、製品、スペアパーツ、サービスサポート等を提供する製造メーカーとして活動しております。
- 過去1年間納入先：東京大学、大阪大学、日本原子力研究開発機構、慶應義塾大学等
- RHEED/LEEDは、バリアン社がMBEシステムと共に20~30年前に開発した装置で、世界中のバリアン製MBEシステムと共に多くのRHEED/LEEDが稼働しています。
また、数え切れないほどのホームメイドMBEシステムにも非常によくフィットして使用されています。
このように信頼性の高い汎用機器であり、また初心者や教育用として非常に優れた機器として低価格でご提供しております。

【製品コード】

- ・ **981-2043/981-2046** : 3keV イオン銃セット
- ・ **981-2043-1/981-2046** : 3keV ガス導入口付イオン銃セット
- ・ **981-0127/981-2125/981-2145/981-2148** :
4グリッドLEED/Auger光学系セット
- ・ **981-3355/981-3356** : 10keV RHEED銃セット(ICF114)

3keV イオン銃セット

高電流密度イオンビーム

3keV ガス導入口付イオン銃セット

4グリッドLEED電子光学系セット

10keV RHEED銃セット

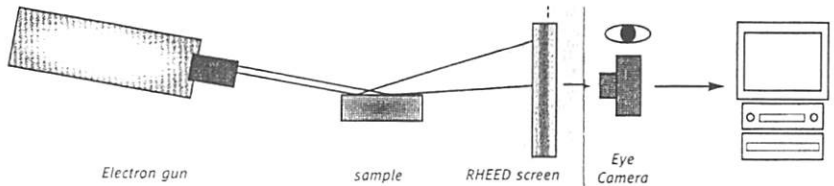


varian

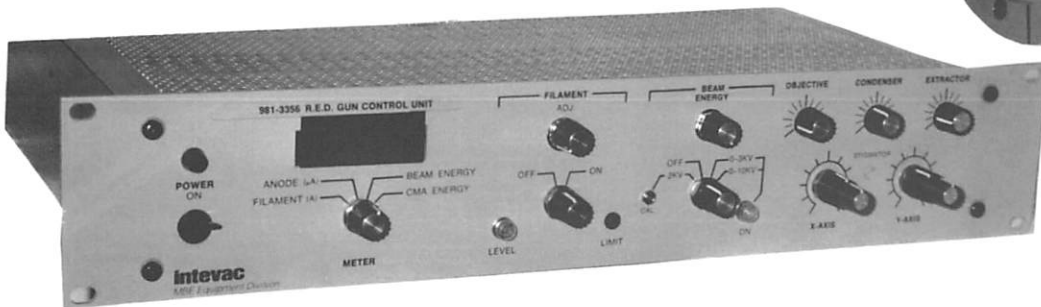
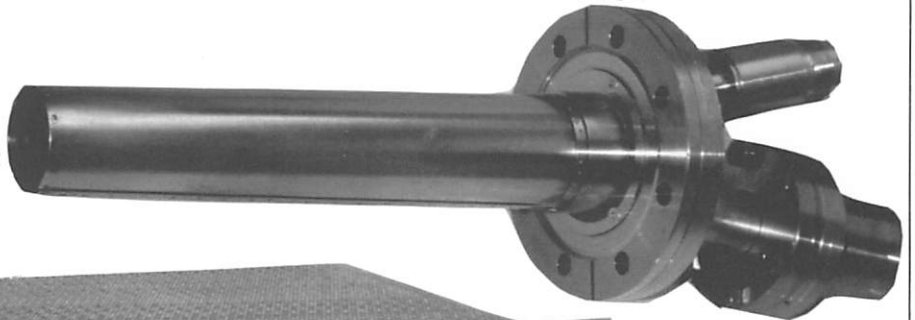
10 keV RHEED GUN AND CONTROL

- GLASSED ELECTRODE ASSY AVOIDS MISSALIGNMENT
- 4.5" O.D. MOUNTING
- BEAM DIAMETER 0.5mm
- MAG. SHIELD
- FOCUS DISTANCE AT LENGTH 30"
- PREALIGNED FILAMENT w/ EXTRACTOR ASSY.
- DISPLAY: BEAMVOLTAGE, FILAMENT CURRENT, ANODE CURRENT
- CONNECTION CABLE 6m

INCL:
 981-3355 GUN
 981-3356 POWER SUPPLY
 CABLE KIT, MANUAL



OPTION: 2.75" O.D. MOUNTING



ACCESSORIES & SPARE PARTS:

981-3355	GUN (NEW STYLE).....
981-3356	CONTROL 115 / 230 V.....
981-3360	OPTION 2.75" O.D. MOUNTING ADAPTER.....
981-3362	SHIPPING CONTAINER.....
981-2712	WIRE FILAMENT.....
643.752-J	GUN CABLE (OLD STYLE).....
643.752-O	" (NEW STYLE).....
649.384	LOW VOLTAGE CABLE.....
643.793	HV PROG. CABLE.....
643.751	HV INPUT CABLE.....
400.358	GUN BASE FLANGE(NEW STYLE).....
641.759	1.33" LOW VOLT. FLANGE CONN.....
644.357	2.75" HV FLANGE CONN (NEW STYLE).....
87.400.339	MANUAL, Controller.....
87.400.340	MANUAL, Gun.....
87.400.341	SET of SCHEMATICS, LAYOUTS.....
643.794	HV POTENTIOMETER.....
649.385	SCANNER JUMPER PLUGG.....
981-3356-LO	LOANER, POWER SUPPLY, RENT PER WEEK.....
RMA #....	REPAIR OF POWER SUPPLY, FLAT RATE.....
RMA #....	REPAIR OF RHEED GUN, FLAT RATE.....