

The Future in Solderability Test

Microtronics' mindset is creating value for our customers in the industries we are serving. Our deep experience and leadership in core quality control technologies leads us in the development and distribution of cutting-edge equipment.

Through permanent improvement, worldwide support, training and tight cooperation with our customers, we guarantee high quality products and service.

Local representatives are permanently trained to give you the best possible support - worldwide.



Your Local Contact:



Microtronic Microelectronic Vertriebs GmbH
Kleingrötzing 1
84494 Neumarkt-Sankt Veit
Tel: +49 8722 9620-0 - Fax: -30
www.microtronic.de
pemtron@microtronic.de



Elektronen Raster Mikroskope



Modelle:

- PS210 - Kompaktes Tischmodell
- PS230 - REM mit hoher Performance
- PS250 - REM für Analytik

Features:

- Die REM der PS-Serie bestehen durch extrem gute Leistung und umfangreicher Ausstattung - bei unschlagbarem Preis.
- 3-5nm Auflösung
- Vergrößerung von 50 bis 100.000/300.000-fach
- Auflösung bis 5120x3840 pixel
- 0,5 - 30kV
- "Revolver" für mehrere Muster
- 5 Achsen Positionierung
- Detector: BSE, EDS, WDS, EBSD

Die kompakte Bauweise kombiniert mit der leicht zu bedienenden Software machen aus den REM Systemen der PS Serie eine unwiderstehliche Kombination. Diese Geräte sind eine Bereicherung für jedes Labor.

Durch die überschaubaren Anschaffungskosten amortisierten sich die Geräte nach kurzer Zeit. Falls Sie bisher aus Kostengründen auf ein REM verzichten mussten, ist jetzt die Zeit das zu überdenken.

Software Features:

- Bildverwaltung für Aufnahmen
- Parameterverwaltung
- Auto Navigation
- Auto Control



Modellübersicht:

	PS210	PS230	PS250
X&Y Verfahrweg	35mm	50x40mm	70x60mm
Z Verfahrweg	5 bis 35mm	5 bis 40mm	5 bis 50mm
Rotation	360°	360°	360°
Tilt	0 bis 45°	-10 bis 90°	-10 bis 90°
Max. Probendurchmesser	70mm	100mm	140mm
Verfügbare Detektoren	BSE, EDS	BSE, EDS	BSE, EDS, WDS, EBSD

