

## Neue Laserbeschriftung

**ROBU** hat in Zusammenarbeit mit namhaften Experten ein neues Laserbearbeitungs- und Gravurverfahren für Borosilicatglas entwickelt.

Proprietäre Anlagenkomponenten machen Bearbeitungen in einem speziellen Mikroabtragsverfahren möglich. Das erlaubt eine frei gestaltbare Kennzeichnung der Glasgeräte.

Der Einsatz von schadstoffhaltigen Einbrennfarben ist nicht erforderlich.

Exakte Chargenbezeichnungen ermöglichen eine genaue Identifikation und Rückverfolgbarkeit der Produkte.

Das gut lesbare und dennoch transparente Erscheinungsbild erhält den gläsernen Durchblick und ermöglicht eine optimale Probenkontrolle.

Individuelle Kennzeichnungen sind nach Kundenwunsch möglich.

## New Laser Marking

**ROBU** developed a new laser marking and -tooling process for borosilicate glass in cooperation with acknowledged experts.

Proprietary machine components allow the precise tooling of the glass in a special micro erosion process. This makes individual designs of the glass apparatus' labels possible.

No use of hazardous substances in ceramic enamel printing colors.

Detailed batch numbering provides easy identification and full traceability of the products.

Well readable, yet transparent appearance of the laser marking enables full vista and observation of the sample.

Individual customer specific marking is available on request.

Spezielle Laserkennzeichnung durch Mikroabtragsverfahren  
*Special Laser Marking by Micro Erosion Process*

Exakte Chargenbezeichnung zur  
- Identifikation  
- Rückverfolgbarkeit  
*Detailed batch number for  
- Identification  
- Traceability*

VitraPOR® hart gesinterter Filter für erhöhte Standzeit  
*VitraPOR® hard sintered filter for extended lifetime*

Individuelle Kennzeichnung auf Kundenwunsch möglich  
*Individual Laser Marking available on Request*

Transparente Erscheinung Gute Lesbarkeit  
*Transparent Appearance Good Readability*

ISO 9001 zertifizierte Produktion und QM  
*ISO 9001 certified Production and QM*

The diagram shows a cylindrical glass filter with a cross-section. Laser markings on the filter include the ROBU logo, 'VitraPOR®', 'Hardinterted', 'Por. 2', and a batch number 'ChB: 123456'. A sunburst icon indicates the laser marking process. A circular ISO 9001 certification logo is also present.