

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.

Die Filtertiegel weisen eine individuelle Nummerierung auf und erlauben eine eindeutige Probenidentifikation.

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.

The crucibles are endowed with an individual number and allow a unique sample identification.

The diagram shows a cross-section of a VitraPOR filter. The filter is cylindrical with a mesh-like top section. The main body is labeled with 'ROBU' and 'VitraPOR'. Below the main body, there is a section labeled 'ChB: 123456' and 'Hardintensed Por. 2'. The filter is shown in a cutaway view, revealing the internal structure. The diagram is surrounded by callouts in German and English describing its features.

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 Nummerierung zur Probenidentifikation
Individual Numbering for Sample Identification

Transparente Erscheinung Gute Lesbarkeit
Transparent Appearance Good Readability

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