

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Indirizzo	Laboratory of Glass Properties (LGP) 4 Sredny Prospekt, Research Bldg., 1st floor 199053, St.Petersburg
Nazione	Russia

PRODOTTI O MACCHINARI

Precise measurements of physical and chemical properties of glasses and melts up to 1500°C: absorption spectra, thermal conductivity, equilibrium and iso - structural viscosity, density and CTE, structural relaxation parameters, stress relaxation parameters, DTA analysis, chemical durability, and other properties upon special request. Lab-scale studies of behavior of glasses and melts at their heat treatment deformation at bending and pressing, formation and evolution of bubbles and crystals in melts and at glass-refractory interface (up to 1450°C) glass-to-metal adhesion. Development of software for modeling of glass processing (including math. modeling of heat transfer, visco-elastic behavior, stresses in glasses and seals. We introduce an original system for observation of materials at high temperatures including digital imagind device and image analysis software.

Company Profile of **Laboratory of Glass Properties (LGP)**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Il materiale informativo del sito è registrato ed appartiene all'azienda o ai terzi che lo hanno fornito e tutti i diritti sono riservati. Qualsiasi utente che accede a tale materiale può farlo solo ad uso personale e ne è anche responsabile. Ridistribuzione o altro uso commerciale di tale materiale è espressamente proibito. Nel caso in cui il materiale sia stato ceduto da terzi, l'utente concorda di rispettare questi termini di utilizzo specificati. Glass Global non garantisce la veridicità o l'esattezza del contenuto di alcuna informazione o di siti web esterni menzionati nelle stesse. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH