

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.[OK](#)[Details](#)

Endereço	<b>Shimadzu Precision Instruments, Inc.</b> 2340-C Walsh Ave. 95051 Santa Clara, CA
Estado	California

## PRODUTOS / MÁQUINAS

[Components and accessories \(suppliers to the glass machinery industry\).](#)

### Toroidal Mirrors TRseries

Highly-Smoothed Surface, High Reflectance, High Quality

Shimadzu toroidal mirrors are manufactured by polishing optical glass with highly-smoothed surface. Standard coating of Aluminum brings high reflectance in ultraviolet region. The newly developed production method secures continuous delivery of stable quality products. Non-Use of Specific Chemical Substances\*1

\*1. RoHS Directive: Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances (mercury, cadmium, lead, hexavalent chromium, PBB and PBDE) in the EU. (EU Directive 2002/95/EC)

Toroidal mirrors are:

Toroidal mirrors are aspherical mirrors where each curvature of orthogonal two axes (horizontal and vertical one) are different. Barrel or Tire shaped with a rotation axis are available.

Difference to spherical mirrors

When a spherical mirror focuses a light from a point source, there appears astigmatism. Toroidal mirrors, however, minimize such astigmatism and make it possible to focus on a small spot. The toroidals are ideal for focusing and/or aberration correction devices for spectrometers.

### Company Profile of Shimadzu Precision Instruments, Inc.

A service of [glassglobal.com](#), an affiliate of [glassglobal group](#).

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tal endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícias. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. [www.glassglobal.com](#) - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH