

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

Endereço	BT imaging Pty Ltd 18 Bulletin Place Sydney NSW 2000
----------	---

PRODUTOS / MÁQUINAS

Improve solar cell efficiency and manufacturing yields through BTi's patent protected LIS. The LIS enables applications such as efficient quality control, process control, process monitoring and R&D for manufacturers of silicon wafers, solar cells and solar modules. BTi's LIS provides fast, efficient spatially resolved data for quickly diagnosing and correcting manufacturing problems, as well as very efficient process monitoring and process control. The product platform can measure many characteristics of solar cells and wafers such as minority carrier lifetime, diffusion length, series resistance, shunt detection, crack detection, Iron concentration and more.

Product Applications:

Silicon Wafer

- * Minority Carrier Lifetime
- * Crack Detection
- * Shunt Detection
- * Iron Concentration

Silicon Solar Cell

- * Series Resistance (RS)
- * Diffusion Length (LD)
- * Crack Detection
- * Shunt Detection

NON IMAGING

- * Injection Level Dependant lifetime
- * Bulk Doping

NON IMAGING

- * Suns Voc
- * Light IV
- * Dark IV

Advantages of PL imaging using BTi's LIS:

- * Contactless
- * Fast
- * Spatially resolved
- * Accurate
- * Robust against various artifacts
- * Non-destructive

Company Profile of BT imaging Pty Ltd

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal 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, tais 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 notícia. 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.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH