



# Precaster Enterprises Co., Ltd.

**Trenas a laser, telêmetro a laser, módulos de varredura a laser, máquinas de medição adaptáveis.**

.....

**A** Precaster Enterprises Co., Ltd. foi fundada em 1977 e iniciou as atividades como um provedor de soluções em topografia, consultoria, treinamento, manutenção, fabricação e vendas. A empresa mais tarde, em 1992, implantou um departamento de P & D, para aumentar ainda mais a sua vantagem competitiva e tem desenvolvido produtos de ponta que são extremamente funcionais. Algumas das inovações que desenvolveram foram os níveis e trenas a laser que já são patenteadas.

A empresa começou desenvolvendo trenas a laser em 2002 e alcançou grande sucesso, alguns anos depois lançou o seu primeiro modelo. Em 2010, ela deu outro grande passo em tecnologia de medição a distância, desenvolveu um mecanismo de medição de segunda geração baseado em obturador, garantindo ainda mais a sua liderança no setor em Taiwan.

Em 2012, a Precaster fez outro grande avanço em tecnologia de medição a laser: um dispositivo de medição totalmente óptico que integra um diodo laser especialmente desenvolvido sem partes móveis internas. Para acelerar a medição da distância, a empresa também lançou no ano de 2013 um dispositivo de medição com comprimento de onda duplo com maior estabilidade para substituir a tecnologia baseada em obturador. A empresa lançará o mais moderno sistema de feixe duplo, que será empregado em toda a sua linha de produtos até o final de 2014.

A Precaster afirma que os seus medidores portáteis de distância a laser são projetados para ferramentas, setores de alta tecnologia e dispositivos eletrônicos. A empresa proporciona diversos tipos de produtos neste segmento: as séries CA700, CA600, HP30, CP30 e o laser tape TIO30. Os dois modelos possuem tolerância de + / - 1,5 milímetros e design inteligente de fácil utilização permitindo que os usuários possam obter todos os resultados em um segundo. Eles também possuem classificação IP54 e backlit que permitem uma fácil leitura em condições de iluminação reduzida ou mesmo no escuro.



## **Precaster Enterprises Co., Ltd.**

No. 204, Fuxing Rd., Sec. 2, Taichung City, Taiwan 40252

Tel: 886-4-2262-1000

Fax: 886-4-2261-6565

E-mail: [contact@precaster.com.tw](mailto:contact@precaster.com.tw)

Website: <http://www.precaster.com.tw>; [www.cens.com/precaster](http://www.cens.com/precaster)