



# Precaster Enterprises Co., Ltd.

## Laser Distanzmesser, Laser Entfernungsmesser, Laser Scanning Module, diverse Messgeräte

.....

Das Unternehmen Precaster Enterprises Co., Ltd. wurde im Jahr 1977 als Anbieter für Vermessungslösungen gegründet und war in den Bereichen Verkauf, Beratung, Ausbildung, Instandhaltung und Herstellung tätig. Das Unternehmen gründete im Jahr 1992 eine Forschungs- und Entwicklungsabteilung, um seinen Wettbewerbsvorteil zu stärken und noch bessere Produkte zu entwickeln, welche sich durch benutzerfreundliche Funktionalität auszeichnen. Einige der innovativen Technologien aus eigener Entwicklung für Laserprodukte und Distanzmesser wurden patentiert.

Das Unternehmen begann im Jahr 2002 mit der Entwicklung von Laser Distanzmessern und landete mit der Einführung seines ersten Modells einige Jahre später einen großen Erfolg. Im Jahr 2010 konnte ein großer Fortschritt bei Entfernungsmessungstechnologie vermeldet werden, als die zweite Verschluss-basierte Generation von Messgeräten auf den Markt kam und dadurch die führende Position des Anbieters auf dem taiwanischen Markt bestätigt werden konnte.

Im Jahr 2012 gelang Precaster ein weiterer Durchbruch in der Laser Messtechnologie: ein volloptisches Messgerät, welches auf speziell gefertigte Laserdioden basiert und ohne beweglichen mechanischen Teilen auskommt. Um die Distanzmessung zu beschleunigen hat das Unternehmen 2013 auch ein Dual-Wellenlänge-Messgerät mit hoher Stabilität auf den Markt gebracht, um so auch die Verschluss-basierte Technologie abzulösen. Der Hersteller stellt gerade das neueste Dual Beam System vor, welches mit Ende 2014 in allen seinen Produkten zum Einsatz kommt.

Precaster betont, dass seine Laser Distanzmessgeräte für die Sektoren Hardware sowie elektronische Instrumente und den Hochtechnologiesektor entworfen wurden. Das Unternehmen bietet mehrere Modelle in diesem Segment an: Die CA700 Serie, CA600 Serie, HP30, CP30 und TIO30. Die zwei erstgenannten Modelle weisen eine Toleranz von +/- 1,5mm auf und zeichnen sich durch ihre benutzerfreundliche Handhabung aus, welche es dem Benutzer erlaubt, sämtliche Resultate in einer Sekunde ablesen zu können. Sie entsprechen der IP64 Schutzkategorie und sind hintergrundbeleuchtet, um so auch bei dunklen und lichtschwachen Verhältnissen müheloses Ablesen zu gewährleisten.



### 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)