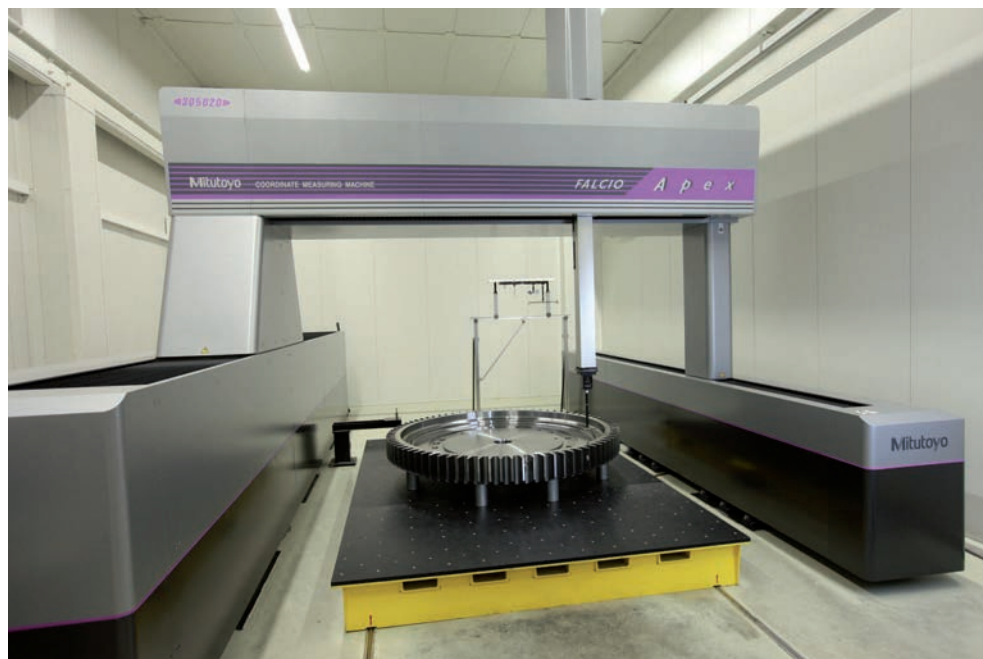


# Série FALCIO-APEX Gantry

## Série 355 - CMM CNC de alta exactidão e grandes dimensões

CMM CNC modelo de pórtico e com alta exactidão, concebida para proporcionar alto desempenho na digitalização de peças de grandes dimensões, apta para ponteiras de contacto, varrimento e para ponteiras ópticas e de varrimento laser.

- Modelo de pórtico de grande rigidez estrutural melhorada com a tecnologia de compensação da temperatura
- Alta exactidão
- Alta velocidade e aceleração
- Compensação da temperatura entre 18° a 22°C
- Régua de Vidro com alta exactidão 0,1 µm.
- Comando Joystick Multifunções, com duas hastes e um botão para regulação da velocidade.
- Disponível em diferentes gamas de 2000 x 3000 x 1600 mm to 3000 x 5000 x 2000 mm.



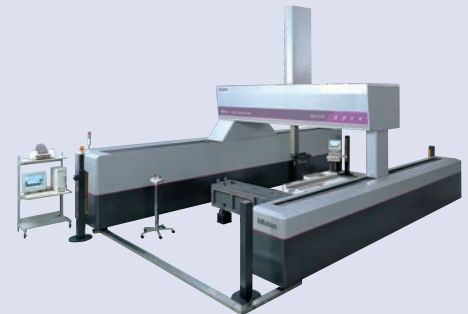
FALCIO-Apex 305020 G medição de engrenagem para turbina eólica.

Ref.	Intervalo de medição [mm]	Peso [kg]
FALCIO-Apex 203015 G	2000 x 3000 x 1500	12000
FALCIO-Apex 305020 G	3000 x 5000 x 2000	16000



### Especificações

Resolução digital	0,1 µm
Exactidão	E0, MPE a partir de: (3,5 0,45L / 100) mm
Velocidade de Avanço	520 mm/s



A exactidão é especificada para as seguintes condições ambientais da CMM:

Intervalo de temperatura	18°C - 22°C	
Variação térmica	Por hora	1 K
	Por 24 horas	2 K
Gradiente térmica	Vertical	1 K/m
	Horizontal	1 K/m



Scanning com a ponteira SP80 e ponta 100 mm.

### Sistema de Segurança

Para esta Série, a Mitutoyo disponibiliza um sistema de segurança personalizado. Consoante a implantação na respectiva instalação fabril, a Mitutoyo estuda uma solução personalizada para responder aos requisitos da Diretiva Máquina.

### Fundação

Esta Série requer uma fundação especial para assentamento do equipamento. Queira entrar em contacto com o seu Agente Mitutoyo para mais informação.



A Mitutoyo disponibiliza mais de 600 pontas, para além de equipamento especializado para a realização da sua tarefa de medição - Para informação detalhada, consulte a secção Pequenos Instrumentos do catálogo.