

**AUTOsense**

## **MÓDULO DE CAPTURA AUTOMÁTICA POR CONTATO**

O módulo de captura por contato AUTOsense aumenta ainda mais o desempenho e a variedade de aplicações do apalpador OPTOTRAK PROseries. Desenvolvido para a NDI pela Renishaw, o módulo AUTOsense oferece recursos de captura de pontos e escaneamento com captura automática por contato. O AUTOsense reduz o erro de deflexão desnecessário da ponta, tirando as medidas automaticamente quando a ponta do apalpador toca a peça. Durante a escaneamento por contato de superfície, o AUTOsense não continua capturando informações quando a ponta deixa de tocar a peça, eliminando pontos inválidos. Além disso, a integração do AUTOsense com o sistema NDI de troca rápida da probe elimina a necessidade de ferramentas de fixação e de recalibração da ponta. O resultado é a maior conveniência de uso, maior produtividade das medições e um grau de precisão de medida muito superior aos métodos convencionais.

***Mais fácil***

***Mais rápido***

***Mais preciso***



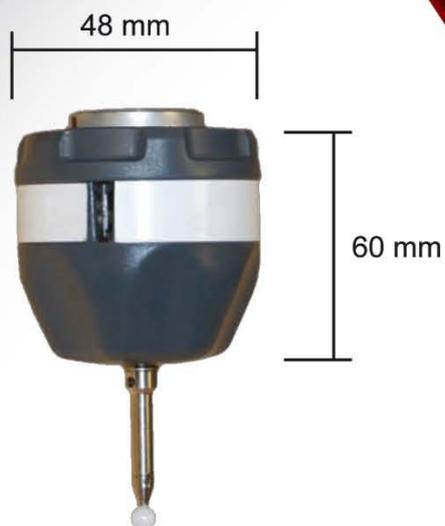
**TECHNOSIM**  
E N G E N H A R I A

☎ 4331-1273  
4121-2888  
4941-0528

Rua Banda, 338  
São Bernardo do  
Campo - SP

...avanço e simplicidade que traz resultados.

## VISTA LATERAL



## VISTA SUPERIOR



## ESPECIFICAÇÕES

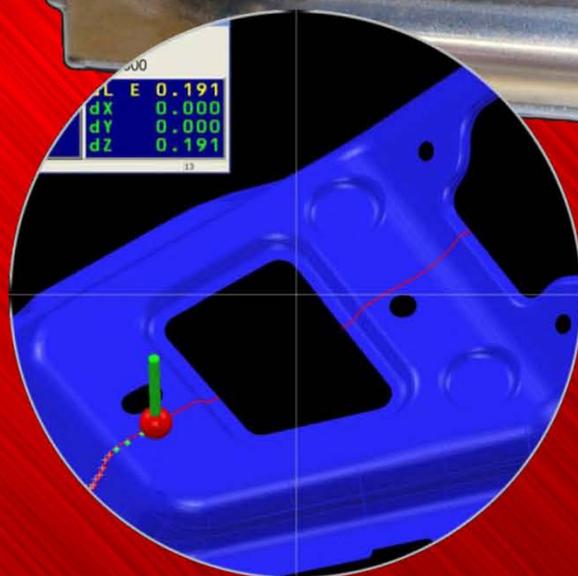
Dimensões (LxWxH) 48 mm x 48 mm x 60 mm  
(1.89" x 1.89" x 2.36")

Peso 169 g  
(0.373 lbs)

Todos os pesos e dimensões são aproximados

## FUNCIONALIDADES DO AUTOsense

- Captura de pontos
- Escaneamento por contato
- Captura automática por contato



**TECHNOSIM**  
ENGENHARIA

☎ 4331-1273  
4121-2888  
4941-0528

Rua Banda, 338  
São Bernardo do  
Campo - SP

[www.technosim.ind.com.br](http://www.technosim.ind.com.br)



CERTIFICADO  
ISO 9001:2008