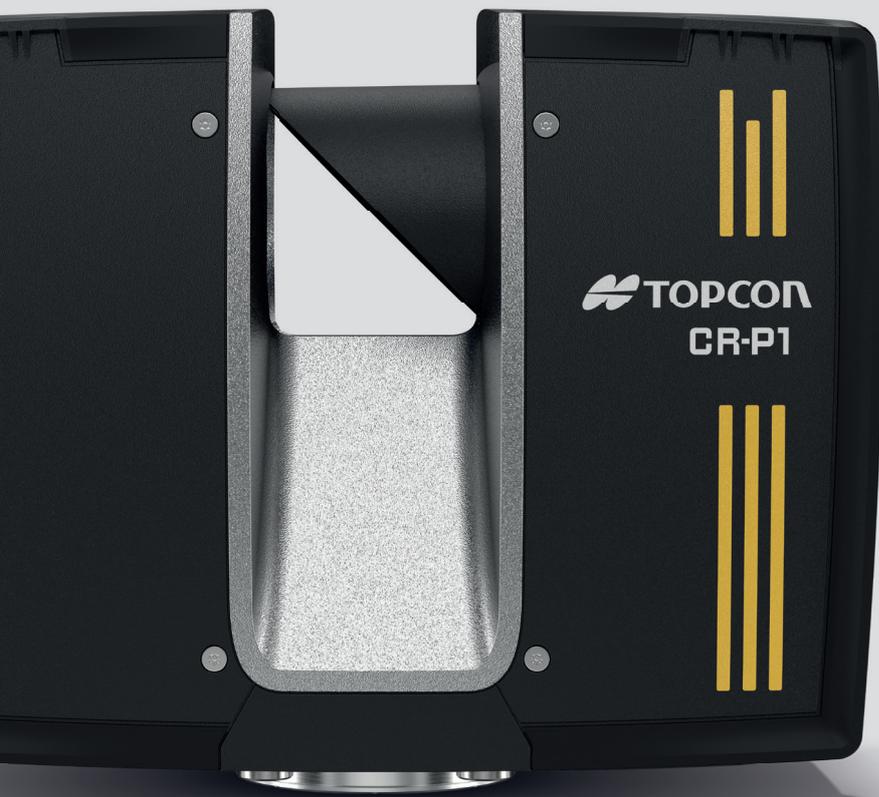


# Topcon CR-P1

Solução de varrimento laser



Capture a realidade e  
reproduza-a digitalmente

Saiba mais em [topconpositioning.com](http://topconpositioning.com)

 **TOPCON**



# Está pronto para revolucionar a captura de nuvens de pontos?

O scanner a laser CR-P1 é uma ferramenta vital para profissionais de construção, arquitetura e engenharia, fornecendo dados 3D precisos para otimizar os fluxos de trabalho. Disponível em dois modelos, CR-P1 100 (alcance de 100 m) e CR-P1 200 (alcance de 200 m), destaca-se na captura de dados de alta resolução para projetos de construção, documentando grandes projetos de renovação e garantindo precisão no progresso da construção e planos as-built, mesmo em ambientes desafiadores.

Projetada para profissionais modernos, esta solução tudo-em-um combina avançado varrimento laser com funcionalidade fácil de usar para precisão e eficiência excepcionais. O seu design leve e durável tem um bom desempenho em ambientes difíceis, enquanto a operação em alta velocidade economiza tempo valioso no campo. Ao capturar dados 3D de alta resolução, o CR-P1 simplifica os fluxos de trabalho e fornece resultados claros e Tangíveis. Para precisão e produtividade, esta ferramenta foi criada para transformar os seus projetos.

- » Velocidade de varredura de 2 milhões de pontos por segundo
- » Precisão 3D: 2 mm Precisão da distância: 1mm
- » Garantia do fabricante de 2 anos
- » Registro de varredura em tempo real e processamento completo do conjunto de dados em tempo real no Collage Site

Este varrimento a laser de alta resolução oferece precisão incomparável, capturando rapidamente dados 3D detalhados em qualquer ambiente. A sua velocidade excepcional reduz o tempo em campo, enquanto uma interface intuitiva simplifica as tarefas e minimiza o tempo de aprendizagem. A integração perfeita de software, como o Collage Site, simplifica o processamento de dados, aumentando a eficiência e capacitando os profissionais a fornecer resultados precisos com mais rapidez.

## Produtividade Aprimorada

A combinação do CR-P1 e do registro de dados em campo do Collage Site, simplificando o fluxo de trabalho da sua equipa ao reduzir o pós-processamento e a validação de dados de campo, dá-lhe mais tempo para se concentrar nas decisões importantes.



## Fluxos De Trabalho Simplificados

Todo o conjunto de Soluções oferece operações fáceis de usar para tornar o trabalho em campo fácil e eficiente para profissionais de todos os níveis.

## Elimine dependências

Antes de sair do local de trabalho, compartilhe os seus dados processados com todas as partes interessadas usando a nuvem. Assuma o controle total da sua recolha de dados e elimine o custo e a dependência de equipas externas.





# Fluxos de trabalho digitais dinâmicos

## Collage e Collage Web

Uma maneira poderosa, mas simples, de processar e combinar conjuntos de dados em massa num ambiente de software, o Collage facilita a gestão dos dados de nuvem de pontos. O Collage Web é um serviço da Web para compartilhar e colaborar com nuvens de pontos 3D.

## Processamento de dados de nuvem de pontos

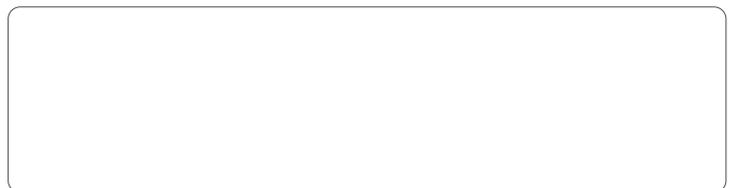
Após a conclusão do trabalho de campo, o Collage tem suporte para importação, visualização e limpeza da nuvem de pontos, fornecendo várias ferramentas para registro e, em seguida, georreferenciar todos os dados recolhidos.

## Extrair objetos

É fácil o acesso a ferramentas para criar e editar objetos, como multitraços, malhas, arestas e planos. A ferramenta de seleção de região é especialmente útil para isolar superfícies, como estradas e paredes, pisos e tetos de edifícios.

## Exportação para aplicações industriais

Exportar nuvens ou objetos para aplicativos de design e análise de terceiros é simples. A Topcon oferece fluxos de trabalho fáceis com software de terceiros.



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2025 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2452 B 06/25

Saiba mais em [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

