

# Laserliner®

## CenterScanner Plus

Aparelho profissional de controlo de perfuração

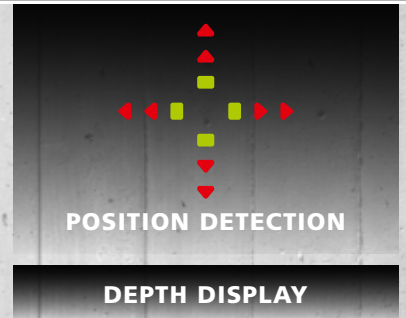
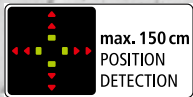


**4** YEARS  
WARRANTY  
JAHRE  
GARANTIE  
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

**NOVO**

Determinação segura de perfurações de passagem em paredes e tetos





Abertura de  
marcação

Localização de metal  
Localização de tensão  
Indicador do estado  
operacional

Aparelho e som  
ativado / desativado

Compartimento  
de pilhas  
lado traseiro



**Emissor TX**

Posicionamento

Abertura de  
marcação

Espessura da parede

Indicador do estado  
operacional

Aparelho  
ativado / desativado

Compartimento  
de pilhas  
lado traseiro



**Recetor REC V**



**1** **Posicione do emissor**  
Aviso integrado de metal e tensão



**2** **Alinhar centralmente o canal de perfuração**  
Indicação integrada de espessura de paredes

## FIXAÇÕES

### Fixar o emissor

- Aplicação em todas as superfícies sem as danificar



## APLICAÇÕES

### Perfurações de núcleo

- Instalar sistemas de drenagem de águas residuais
- Instalar sistemas de tubagens para equipamentos de ar condicionado
- Furar uma abertura, p. ex. para chaminé, exaustor ou recolha de roupa suja



## VANTAGENS

### Poupança de tempo / custos

- Determinar a espessura de paredes ou tetos para o cálculo correto de orçamentos
- Alinhar depressa a posição de perfuração na operação com uma só pessoa
- Evitar a furação de cabos sob tensão e tubos de metal
- Excluir danos na broca devido ao surgimento de barras de aço ou armaduras

### Exclusão de perfurações erradas

- A determinação manual ou estimada do canal de perfuração faz parte do passado
- Determinar exatamente a posição de aberturas de paredes e tetos
- Selecionar a broca adequada e o comprimento certo da broca – com indicação da espessura de paredes de tetos
- Escolher livremente o sentido de perfuração – a perfuração acima da cabeça não é necessária

### Perfurações

- Instalar tubos de aquecimento e ventilação ou condutas de água
- Substituir a cablagem de um edifício
- Instalar estruturadamente uma rede de computador e telefone



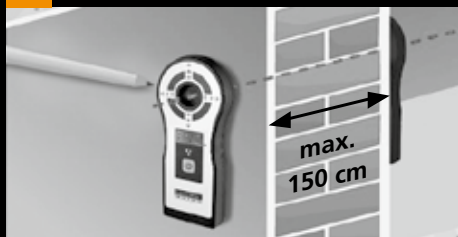
### Recortes

- Recorte de parede: Abertura para janelas ou portas
- Recorte de teto: Instalar uma escada nova ou criar um acesso ao sótão



# VISÃO GERAL

## 1 Determinar o ponto de perfuração



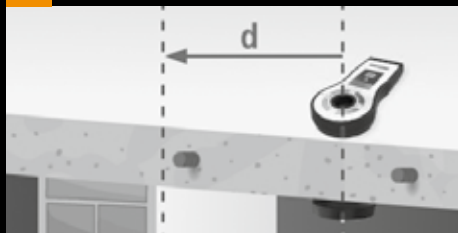
## 2 Localização de metais



## 3 Localização de tensão



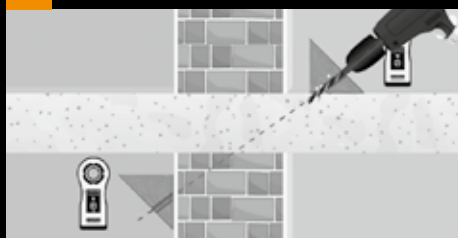
## 4 Medição offset



## 5 Medição de vários pontos



## 6 Medição em cantos



### Inclui

- Emissor TX
- Recetor REC
- Conjunto de colagem
- Bases de deslize (4x)
- Pilhas
- Mala de transporte

### DADOS TÉCNICOS

#### RECETOR REC

**Profundidade de medição** Detecção da posição: 2 - 150 cm  
Indicação de espessura de paredes: 2 - 200 cm

**Precisão** tip. 3% da profundidade de medição

**Duração operacional** aprox. 20h

#### EMISSOR TX

**Duração operacional** aprox. 12h



TX

3x  
AAA

REC

3x  
AAA



N.º ARTIGO

CÓDIGO EAN

QTD.

075.300A

4 021563 699926

2

### Dealer-Distribuidor

Válido a partir de 01.08.2017. Limitado ao stock existente. Adicionalmente são válidas as nossas condições gerais. Sujeito a alterações de cor, desenho e imagens de produtos, assim como melhoramentos técnicos. Todas as informações sem responsabilidade pela nossa parte. Arquivos de imagens: UMAREX Laserliner · istockphoto · fotolia · shutterstock · AdobeStock

UMAREX GmbH & Co. KG – Laserliner – Donnerfeld 2 59757 Arnsberg, Germany Tel. +49 2932 638-300 Fax -333 info@laserliner.com www.laserliner.com

020.906.60PT Rev.08/17/250



4 021563 699926