SCANNER DE PAREDE



O EQUIPAMENTO

O scanner de parede é um equipamento portátil à bateria utilizado para detectar objetos ocultos como canos, fios elétricos e outros materiais em paredes, pisos e tetos. É uma ferramenta essencial para profissionais da construção e reforma, pois ajuda a evitar danos acidentais a elementos estruturais e reduz o tempo e o custo de uma obra.

ESPECIFICAÇÕES

VOLTAGEM DA BATERIA	12 V
RAIO DE AÇÃO SEM RECEPTOR	30 m
PRECISÃO	± 5 mm
PESO	0,7 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Sob condições abusivas, líquidos podem vazar ser expelidos pela bateria; evite o contato. Se o contato acidental ocorrer, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, consulte um médico.
- Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou temperaturas excessivas.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Guarde a ferramenta que não em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que a ferramenta sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Se a superfície de base apresentar caraterísticas desfavoráveis, o resultado de medição pode ser adulterado relativamente à precisão e profundidade de medição.
- Por princípio, os resultados da medição podem ser influenciados por determinadas condições ambiente. Destas fazem parte p. ex. a proximidade de aparelhos, que emitem fortes campos elétricos, magnéticos ou eletromagnéticos, humidade, materiais de construção que contenham metal, materiais isolantes com revestimento de alumínio, assim como papel de parede ou ladrilhos.
- Não aplique autocolantes ou etiquetas na área do sensor na parte de trás do instrumento de medição.
- Se o instrumento de medição foi exposto a uma extrema mudança de temperatura, deverá permitir que possa se aclimatizar antes de ser ligado.
- - Retire a bateria do equipamento se não for utilizar o mesmo durante longos períodos.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)








⚠Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis