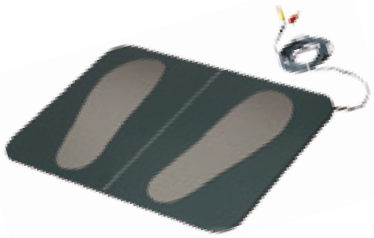
PGT® 120 VERIFICADOR DAS LIGAÇÕES PESSOAIS À TERRA

O PGT®120 realiza um teste rápido às pulseiras e calçado de forma a permitir o controlo de entrada numa área protegida ESD (EPA)

- O resultado do teste é assinalado através de um sinal visual e sonoro. Um relay permite a conexão a um sistema de abertura de porta ou torniquete
- Alimentação: Bateria interna ou uma fonte de alimentação externa
- Teste de pulseira e testes do sapato direito e esquerdo, são possíveis realizarem-se em simultâneo devido aos circuitos de medida serem independentes
- O teste de calçado pode ser feito através de ligação em série com o sistema de torniquetes, sem a pressão de qualquer botão (Modo mãos-livres)
- Medição separada do pé direito e do pé esquerdo
- Limite inferior de medida pode ser desactivado
- O equipamento pode ser usado numa bancada ou aplicado numa parede (Colocação numa parede requere uma placa adicional para aplicação)
- Calibração dos limites através de Dip-Switches

Inclui:
Unidade PGT120, eléctrodo para o teste ao calçado, manual de instruções em inglês e alemão e o certificado da calibração, pilha de 9V e transformador para 230 VAC

IEC
EN



Eléctrodo para testar calçado
Dimensões: 350 x 500 mm

Referência	
7100.PGT120	Medidor de pulseiras e calçado PGT®120
7100.PGT120.WK	Placa para aplicar PGT®120 e PGT® 120.COM (sem imagem)
7100.PGT120.CU	Unidade de calibração para o PGT®120 e PGT® 120.COM
7100.PGT120.SM	Tapete electrodo com rebordo amarelo

Mat for footwear electrode
Dimension: 830 x 680 x 13 mm

Calibration Unit for PGT®120

Quando o PGT®120 está a funcionar no “modo mãos-livres”, a medição do calçado é feita em série através de ambos os pés, sem necessidade de pressionar o botão do equipamento.

PGT®120.COM COM INTERFACE RS232

O PGT®120.COM é uma versão especial do Personnel Grounding Tester PGT®120 e inclui um interface adicional RS232.
O interface RS232 processa dados medidos e resultados de testes em ASCII
- Tempo de abertura de porta ajustável (1 ou 3 segundos)
- Alimentação: carregador externo

Descrição do Interface:
Pode-se ligar um computador ou um terminal ao interface RS232. Dados em formato ASCII, um computador com programa de terminal é suficiente para monitorizar os dados em texto simples.

Dados:
- Valor do calçado em série: valor em kOhm
- Valor do sistema pulseira: valor em kOhm
- Valor do pé esquerdo: valor em kOhm
- Valor do pé direito: valor em kOhm
- Test OK: OK
- Teste NOK: Error no.

Inclui:
PGT®120.COM, eléctrodo de teste ao calçado, Certificado de Calibração, manual (alemão/inglês), alimentação 230 V AC

Referência	
7100.PGT120.COM	Versão especial PGT®120.COM com interface RS232
7100.PGT120.WK	Suporte para montar PGT®120.COM na parede – aço inoxidável (sem foto)
7100.PGT120.CU	Unidade para calibração do PGT®120 e PGT®120.COM
7100.PGT120.SM	Tapete para eléctrodo para calçado com rebordo amarelo

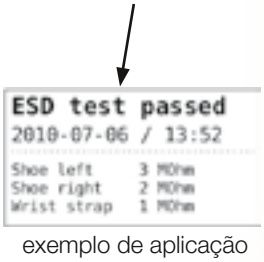
TERMINAL DE DADOS PGT®120.COM COM IMPRESSORA

O “Terminal de Dados” consiste num Controlador e numa Impressora de Etiquetas, regista os dados medidos pelo PGT®.
Os valores de teste e os dados medidos podem ser impressos em etiquetas autocolantes para testes OK.

Propriedades:
- Impressão em etiquetas para testes OK com resultados do teste e valores medidos (línguas: alemão/inglês)
- Armazenamento no terminal de dados dos registos de uma semana
- Nota: não existe identificação do utilizador

Funções remotas do PC quando ligado à rede:
- Lista de dados medidos com marca colorida quando o teste é NOK
- Impressão de lista com resultados dos testes
- WEB-interface para fácil configuração
- Suporte em Alemão e Inglês

Inclui:
Terminal de dados e Impressora de etiquetas com fontes de alimentação, 2 rolos de etiquetas com 310 unidades (36 x 67 mm), manual (alemão/inglês)



exemplo de aplicação

Referência	
7100.PGT120.COM.D	Terminal de dados com impressora