

# Laudo Técnico

## Pneumatic Shield Box – TC-5096APC (Tescom)

## 1 Modelo

Pneumatic Shield Box – TC-5096APC (Tescom)

## 2 Marca

Tescom

## 3 Descrição Técnica do Bem

Câmara blindada para testes paramétricos e controle dos sinais irradiados em seu interior objetivando a medição exata da potência e frequência durante o processo de testes.

Utiliza como sistema de medição instrumento analisador de espectros e gerador de sinal de radio frequência (GSM, 3G, LTE, GNSS, Bluetooth e Wi-Fi) para validação dos mediads obtidas durante o teste e fonte de alimentação parametrizável para controle da tensão de alimentação do produto.

registrando tais valores em relatórios por computador industrial e garantindo a montagem correta do circuito impresso e seus componentes eletrônicos.

Aplicação: Utilização em linha de montagem final para validação de módulo de telemática antes do envio ao cliente garantido funcionamento e qualidade.

## 4 Aplicação



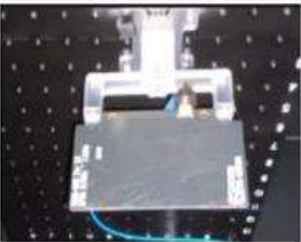

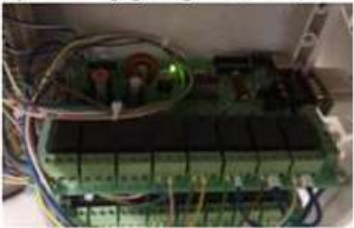


Equipamento desenvolvido para teste funcional do produto CM4, 100% dedicado ao produto com base nos requisitos dos clientes Scania e MAN incluindo design do produto.

## 5 Descrição dos Bens

Máquinas e periféricos

| FOTOS | Descrição                                  |
|-------|--|
| 1 e 2 | Pneumatic Shield Box – TC-5096APC (Tescom) |



| Item | RF Station                           | Referencia  |
|------|--------------------------------------|---|
| 1    | ShieldBox TESCOM                     |    |
| 2    | Berço - CM4 Scania/MAN and PCM3      |   |
| 3    | Antena                               |   |
| 4    | IPC Advantech Computer + peripherals |    |
| 5    | Interface de Hardware                | <p>Relays for switching signals e.g.: TRM30, TRM31, etc.</p>   |
| 6    | Divisores Splitters (Mini-Circuits)  |   |
| 7    | RF Cables                            |   |
| 8    | Chicotes de conexão com o produto    |   |

