

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SERIE SXXCD



Imagens meramente ilustrativas. O produto pode conter pequenas variações.

MODELO	DGTS65CD	DGTS75CD	DGTS86CD
DISPLAY			
Tamanho	65"	75"	86"
Area da tela H*V	1428.48*803.52mm	1649.66* 927.94mm	1895.04*1065.96mm
Distancia de pixel	0.372*0.372mm	0.429*0.429mm	0.4935*0.4935mm
Tipo de painel	IPS / ADS		
Formato	16:9		
Resolução H*V	3840*2160		
Frequência	60Hz		
Cor do display	1.07B (10bit)		
NTSC	72%		
Contraste	4000:1		
Ângulo de visão H*V	178°		
Tipo de iluminação	DLED		
Brilho com Vidro (typ)	300cd/m ²		
Brilho com Vidro (min)	350cd/m ²		
Vida útil LED	≥ 50.000 Horas		
Proteção superfície	Vidro temperado 4mm Mohs 7.0		
Proteção Sensores IR	Sensores blindados hermeticamente contra partículas líquidas e sólidas		
Proteção ao usuário e segurança	Filtro de luz azul Vidro de baixa reflexividade; Vidro semitransparente, com proteção visual; Sensor de Luminosidade que regula o brilho automaticamente; Proteção contra sobretensão e surtos elétricos. Componentes elétricos isolados e protegidos		
Características internas	Zero GAP entre vidro e LED		

MODELO	DGTS65CD	DGTS75CD	DGTS86CD
SISTEMA OPERACIONAL NATIVO			
Sistema	Android 11.x		
RAM	Nominal 8 GB , expansível até 32 GB (sob demanda do cliente)		
ROM	64 GB		
CPU	Octacore (A73*4 + A53*4)		
GPU	Mali G52MP8		
Play store	Sim		
Instalação APK externo	Sim		
OSD	Android 11.x Core Multilanguage (Português, Inglês + 10 idiomas)		
Atualização de software	Online/Offline via USB		
TOUCH			
Tipo de sensor	Reconhecimento infravermelho		
Reconhecimento	Dedos, canetas, objetos opacos em geral		
Precisão	± 1mm		
Pontos de toque	20 pontos de toque padrão; 40 pontos de toque dependendo do aplicativo;		
Tamanho mínimo do objeto	3mm		
Espessura de escrita	≤ 3mm		
Coordenadas de toque	32767*32767		
Tempo de resposta	≤ 1 ms		
Sistemas compatíveis	Windows 7 a 11, Linux, MacOS, Android, ChromeOS		
AUDIO			
Posição do alto-falante	Frontal		
Canais	2.0		
Potência do som	2*20W		
ENERGIA			
Requerimento de energia	100-240V~50/60Hz 4.0A	100-240V~50/60Hz 4.0A	100-240V~50/60Hz 5.5A
Consumo geral	400W	400W	550W
Consumo em StandBy	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
Proteção	Fonte interna, com sistema de proteção contra picos de tensão, sobrecarga e retorno elétrico		
CONEXÕES			
HDMI IN	3		
HDMI OUT	1		
USB 2.0	1		
USB 3.0	4		
USB Type-C	1		
TOUCH 2.0	2		
AUDIO OUT	1		
SPDIF	1		
RS232	1		
RJ45 IN	1		
RJ45 OUT	1		
Wifi	1 – Módulo instalado internamente na tela – Homologado pela Anatel		
CONEXÕES OPCIONAIS (MEDIANTE DEMANDA DE PROJETO ESPECIAL)			
AV Analógico	1 – Opcional (sob demanda)		
Leitor Biométrico	1 – Opcional (sob demanda)		
VGA IN	1 – Opcional (sob demanda)		
Coaxial	1 – Opcional (sob demanda)		
DP	1 – Opcional (sob demanda)		
SPDIF	1 – Opcional (sob demanda)		
YPBRP	1 – Opcional (sob demanda)		
Tampa da câmera	1 – Opcional (sob demanda)		
GPS	1 – Opcional (sob demanda)		
Leitor TF Card	1 – Opcional (sob demanda)		

MODELO	DGTS65CD	DGTS75CD	DGTS86CD
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensões L*A*P	1488.4*896.6*87.2mm	1709*1020*88mm	1957*1160*100mm
Dimensões da embalagem	1628*208*1005mm	1863*225*1140mm	2110*225*1283mm
Profundidade total (tela + suporte vesa)	116.5mm	118MM	130mm
Parafuso de fixação	M8*25mm	M8*25mm	M8*25mm
Padrão do VESA	600*400mm	800*400MM	800*600mm
Peso líquido	34.95Kg	47.30Kg	58.55Kg
Peso bruto	44.70Kg	60.55Kg	75.90Kg

MICROFONE INTEGRADO	
Quantidade	8 pontos de captação
Distancia de captação	0~8m
Ângulo de captação	0° ~ 180°
Posição	Incluído no centro da borda superior

CÂMERA	
Quantidade	1
Pixel	12M
Resolução máxima	3840 x 2160 pixels (4K) ~ 30 fps
Tamanho do pixel	1.12um
Posição	Incluído no centro da borda superior
Campo de visão	DFOV: 100° HFOV:91,9° VFOV:63°

ACESSÓRIOS	
Suporte de parede VESA	1 x WIB9060G com kit de fixação
Cabo de energia	1 x Padrão ABNT _ NBR14136
Cabo HDMI	1 x 3 metros
Cabo USB Touch A x B	1 x 3 metros
Controle Remoto	1, com pilhas inclusas
Canetas	2 x SW13
Apagador	1 Opcional (sob demanda)
Guia do usuário	1 x guia rápido em papel + 1 x guia em versão digital
Módulo Wifi / Bluetooth	1 x (Modelo DGTSI07)
Mídia de recuperação S.O Windows e OSD Android	1 (opcional, disponível sob demanda)

CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de operação	-10°C~60°C
Umidade de operação	10%~90%
Temperatura de armazenamento	-20°C~60°C
Umidade de armazenamento	10%~90%
Altitude máxima	ABAIXO DOS 5000 METROS

MÓDULOS COMPATÍVEIS	
Computador	DGTOPS42 / DGTOPS62 / DGTOPS72
Wireless	DGTSI07

MODELO	DGTS65CD	DGTS75CD	DGTS86CD
DGTSI07 – MÓDULO WIFI/BLUETOOTH ¹			
Padrão	802.11 ac/b/g/n/a/ax		
Frequência de Operação	2.4 GHz/5.0GHz		
Versão	5.0		
Alimentação	5V / 1A		
Dimensões	208mm*30mm*20mm		
Peso Líquido	0.085Kg		
Homologação	Anatel 08272-23-15735		
Bluetooth®	BT 4.2		
Função hotspot	Presente		
¹ O módulo Wifi é fornecido separadamente, mas após a instalação fica dentro do chassi da tela, sem antenas ou componentes aparentes na parte exterior.			

MÓDULO OPS - COMPUTADOR INTEGRADO		
Modelo	DGTOPS62 I5	DGTOPS62 I7
CPU	Intel® Core™ i5 11gen	Intel® Core™ i7 12gen
CPU Benchmark (pontos)	10.047 pontos	17.230 pontos
Memória	Padrão 16GB DDR4 3.200 MHz (Expansível até 32 GB)	Padrão 16GB DDR4 3.200 MHz (Expansível até 32 GB)
SSD	256 GB (Expansível até 2TB)	256 GB (Expansível até 2TB)
Expansão armazenamento	Slot SATA disponível para backup ou ampliação de armazenamento interno	
Sistema operacional	Windows 11 pré-instalado, licenciado sob demanda	
Gráficos	Gráficos Intel® Iris® Xe	
Rede Wifi	Inclusa – homologada pela Anatel	
Rede	10/100/1000Mb	
Saída HDMI	1	
USB 3.1 Gen2 Type-C	1	
USB 3.0	4	
USB 2.0	0	
RJ45	1	
Áudio OUT	1	
Mic IN	1	
80 Pinos	Suporta	
HDD_LED	1	
Power_LED	1	
Antena	2	
Trava Kensington	1	
Botão Reset	1	
Botão de ligar	1	
Fonte	Fonte Interna	
Requerimento de energia	12-19V DC 5.0A	
Consumo Máximo	60W	
Consumo em StandBy	1.2W	
Dimensões	202mm*133.5mm*30mm – Vide desenho técnico	
Peso Líquido	0.74Kg	

SOFTWARES OPCIONAIS (SOB DEMANDA DO CLIENTE)

Bytello OS	Interface de sistema operacional instalada sobre o Android 11.x, com aplicativos que atendem à lei 3.146/15 e aos critérios pedagógicos e tecnológicos do MEC e BNCC. https://www.bytello.com/os
Bytello Class	Sistema multi-plataforma para criação de aulas, desenvolvimento de atividades, criação de turmas e compartilhamento de conteúdo com alunos, na web e no computador. https://www.bytello.com/class
Bytello Share	Plataforma de compartilhamento de conteúdo a partir de celulares, tablets e notebooks, através de redes sem fio, sem necessidade de cabos. https://www.bytello.com/ssp
Bytello DMS	Software de gerenciamento das telas interativas, controlando funções como ligamento, desligamento, mensagens automáticas, relatórios de tempo de uso e controle de acesso. https://www.bytello.com/dms
Easy Note	Software educacional para criação de aulas, desenvolvimento de atividades e compartilhamento de conteúdo com alunos, na web e no computador.

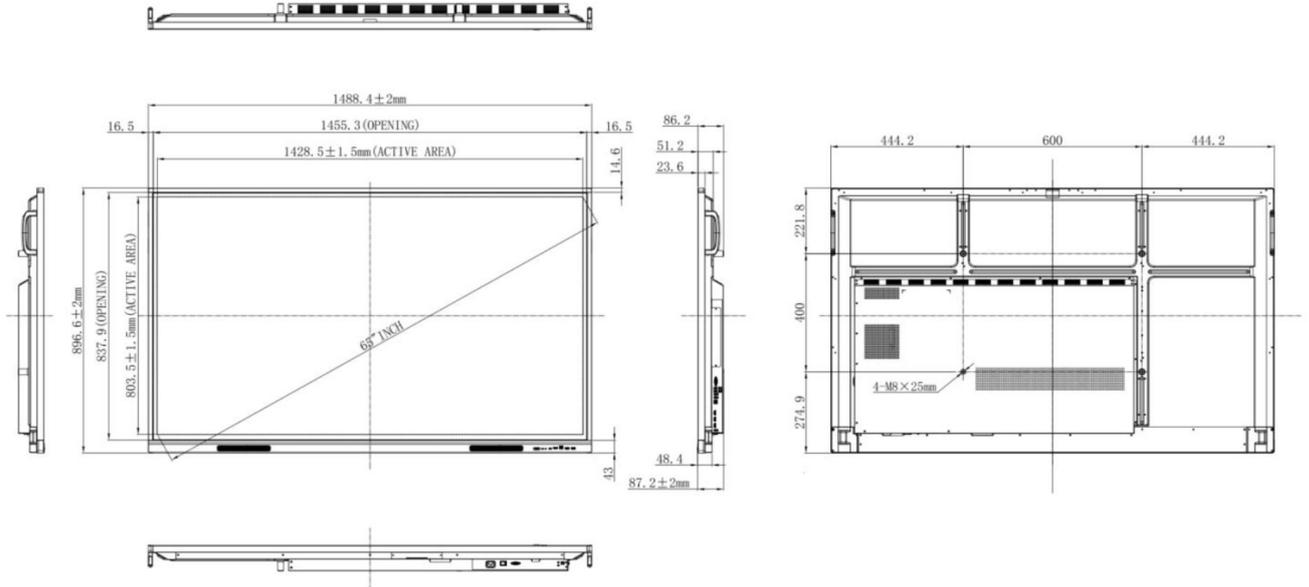
** As configurações podem ser personalizadas de acordo com a demanda do projeto do cliente.*

** Itens marcados como (opcional / sob demanda) serão fornecidos mediante solicitação do cliente ou necessidade do projeto / licitação.*

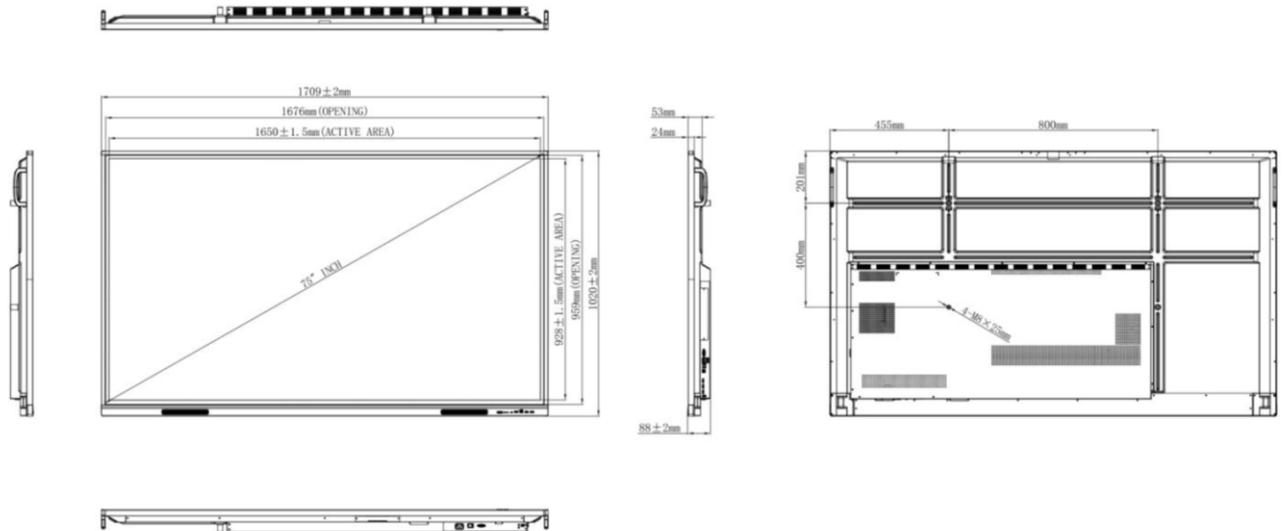
** Podem haver pequenas variações nas cores, formato e locais das conexões da tela e computador integrados, de acordo com atualizações do projeto técnico do produto, sem que isto altere a qualidade e usabilidade do mesmo.*

DESENHOS TÉCNICOS

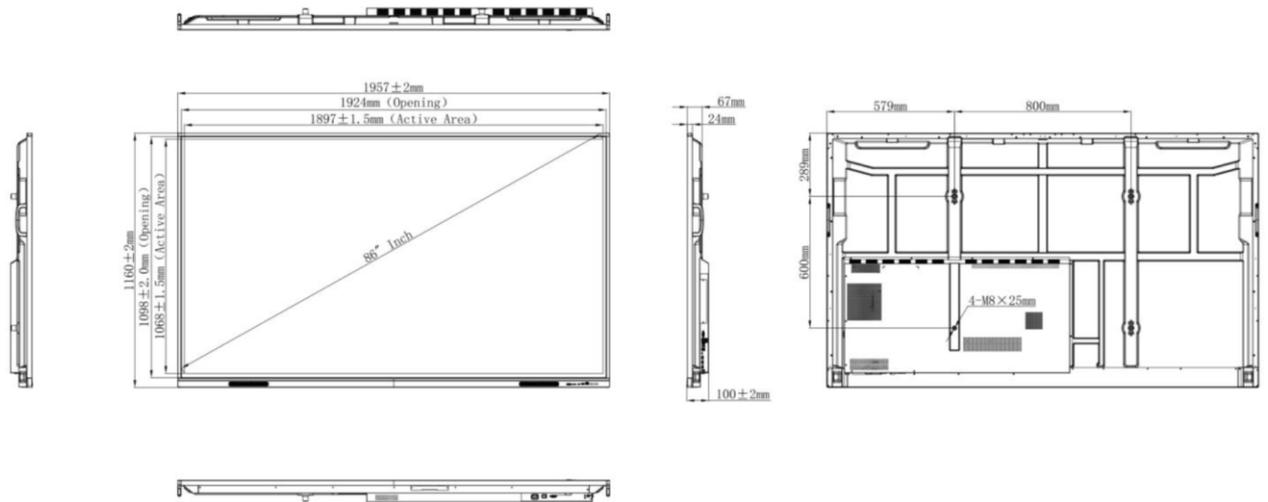
65 POLEGADAS



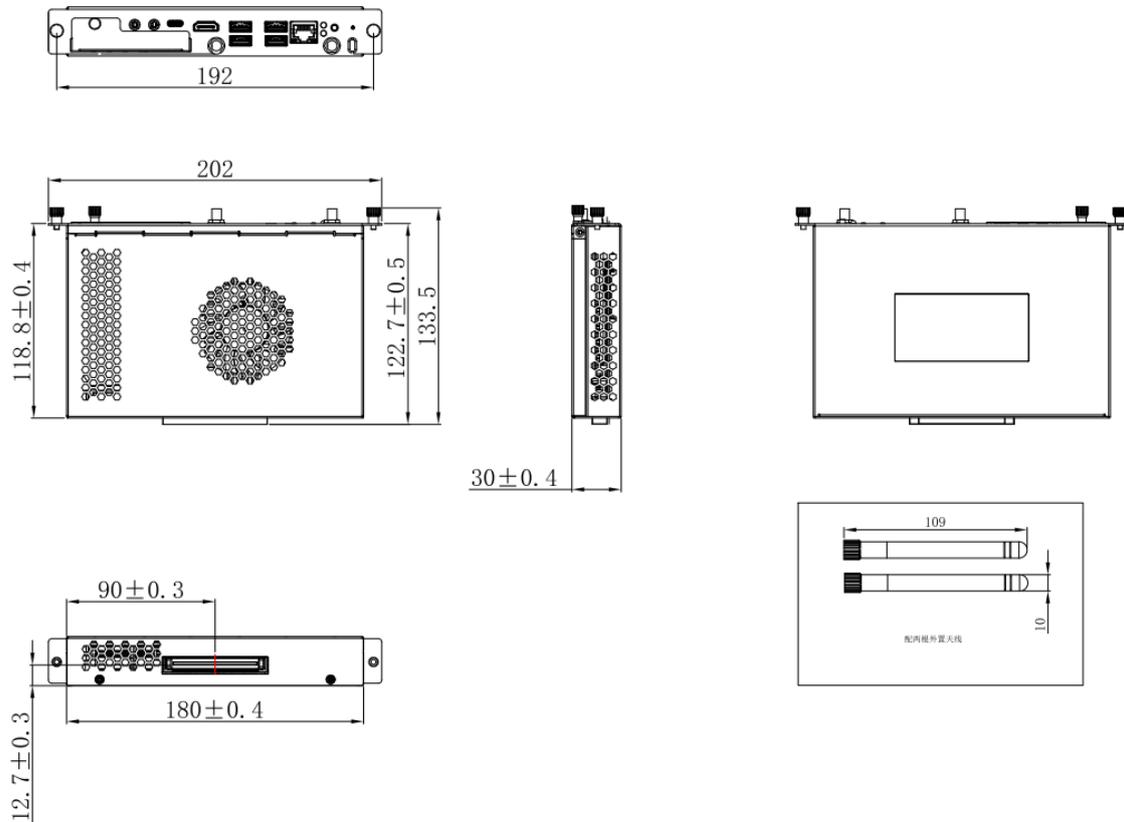
75 POLEGADAS



86 POLEGADAS



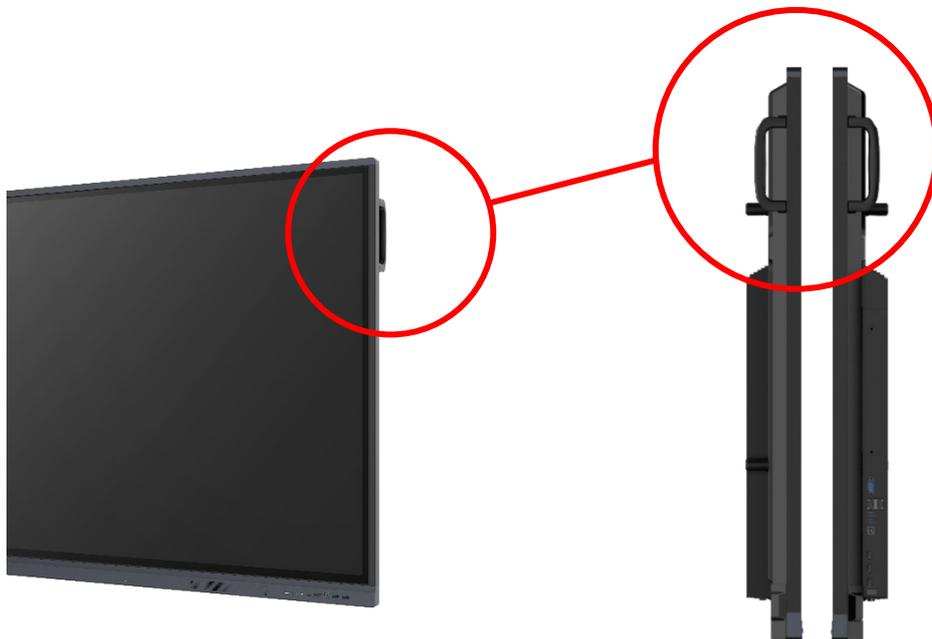
OPS



PAINEL DO COMPUTADOR INTEGRADO



ALÇAS LATERAIS DE CARREGAMENTO SEGURO



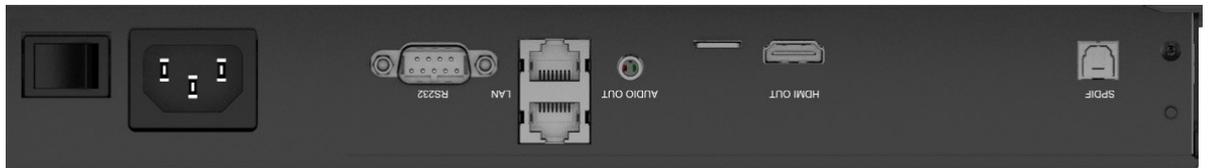
PAINÉIS DA TELA (CONFIGURAÇÃO PADRÃO)



PAINEL LATERAL DIREITO



PAINEL FRONTAL



PAINEL INFERIOR DIREITO

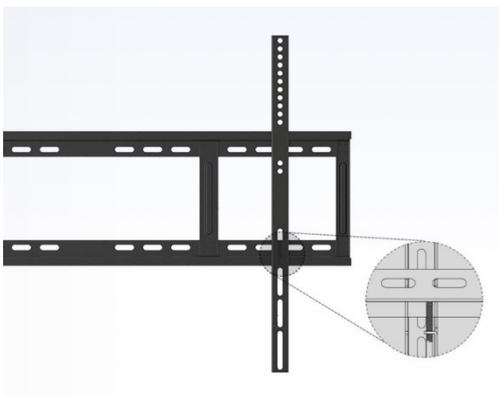


CÂMERA E MICROFONES

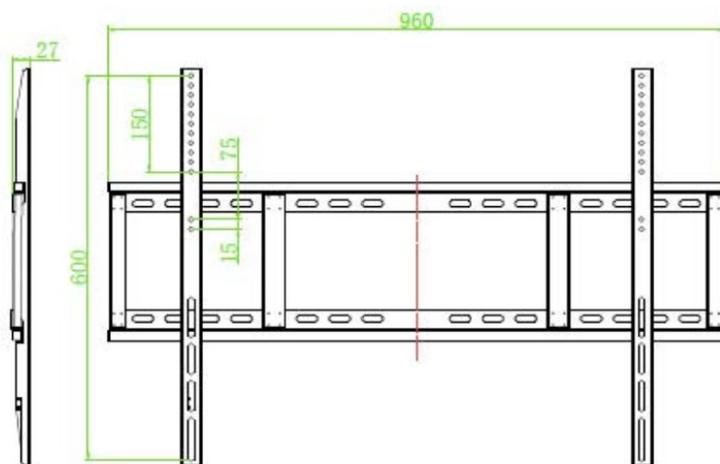
SUPOORTE DE PAREDE



INSTALAÇÃO



TRAVA DE SEGURANÇA



DESENHO TÉCNICO

NOTAS LEGAIS:

** As configurações podem ser personalizadas de acordo com a demanda do projeto do cliente;*

** Todas as configurações que não constarem no descritivo técnico, mas porventura venham a ser solicitadas pelo cliente em processo de compra, serão atendidas mediante compromisso da Digital Way no fornecimento, firmado por proposta comercial emitida pela própria empresa ou pelos seus representantes autorizados*

** Itens de comprovação sensorial e/ou subjetiva não constam na proposta, por não poderem ser comprovados de forma objetiva ou sem uso de equipamentos que possam aferir estas informações, normalmente disponíveis apenas em laboratórios de ensaios técnicos.*

** Digital Way é uma Marca registrada, proibido utilizar sem mediante autorização expressa da detentora.*

CNPJ DO IMPORTADOR NO BRASIL: 00.169.604/0001-66