



AUGUSTO PEREIRA

The future is now!

CATÁLOGO FTTH



01.2021

Sobre nós

A empresa foi fundada em 2014, mas é herdeira de uma experiência acumulada de mais de 20 anos no setor dos equipamentos e ferramentas para FTTH e CATV, apostamos na inovação e na qualidade dos nossos equipamentos, para fornecer aos nossos clientes as melhores soluções em termos de preço e qualidade.

Missão

Ser o parceiro tecnológico dos nossos clientes, fornecendo equipamentos de teste e medida, ferramentas e consumíveis de qualidade a um preço acessível.

Cultivar uma relação de proximidade, com uma assistência personalizada, de forma a resolver as suas necessidades.

Visão

Queremos ser uma empresa líder no mercado nacional no fornecimento de soluções para os SP's dos operadores de telecomunicações, ITED e ITUR.

Valores

Rigor, Disponibilidade, Honestidade, Inovação.

Contactos



Rua Sociedade dos Poveiros de S. Paulo, 48 – 4490-597 PÓVOA DE VARZIM



+351 252 618 277

+351 919 698 231



geral@aaspereira.com

comercial@aaspereira.com



www.aaspereira.com



aaspereira.pt



aaspereira-uip-lida



V. 7.01

Conteúdo

Sobre nós.....	1
Conteúdo.....	2
Medidores Óticos e Injetores de Luz.....	3
OTDR'S.....	4
Conexão de Fibra Ótica	5
Máquinas de Fusão.....	7
Máquinas de Corte de Fibra	10
Identificadores de Fibra e Fontes de Luz.....	12
Ferramentas para Fibra	14
Material para Limpeza e Inspeção de Fibra	16
Fichas Técnicas	19

Medidores Óticos e Injetores de Luz

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01101ST805CB	Medidor ótico PON ST805C-B		Medidor ótico GPON, com 1310 nm -40 ~ +10 dBm, 1490 nm -45 ~ +10 dBm, 1550 nm -45 ~ +23 dBm. Bateria lítio recarregável 7,4 V 1000 mAH
01101ST800KC	Medidor de potência ótica ST800K-C,		Medidor ótico, com 800-1700 nm. c/bateria Li-Ion
01101ST815	Injetor de luz ST815		Injetor de luz, com 1310 $\pm$ 20 nm, 1550 $\pm$ 20 nm, 2 pilhas AA
01101ST815B	Injetor de luz para redes PON ST815B		Injetor de luz, com 1310 $\pm$ 20 nm, 1550 $\pm$ 20 nm, 1490 $\pm$ 20 nm para redes GPON, 2 pilhas AA
01101ST327GHXIQ	PDA Multi teste Telecom ST327 V2.0 – GHXIQ, Android 5G, Wi-Fi, Bluetooth, GPS		PDA com telemóvel e os seguintes módulos extra: G -Power meter, H - VFL (Fonte de luz) X - Cable Tracing, I - IPTV Test, Q - Gbps Download Speed Test
01109BAGST805C	Bolsa de proteção e transporte para Medidor ótico PON ST805C.		



OTDR'S

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01101STAV64182	OTDR AV6418-2101		Comprimento de onda (nm) 1310/1550, Alcance dinâmico (dB) 42/40, Bateria Li-ion e porta USB
01101STAV64183	OTDR AV6418-3103		Comprimento de onda (nm) 1310/1550/1625, Alcance dinâmico (dB) 38/36/36, Bateria Li- ion e porta USB
01101ST3200A	OTDR 3200-28/26 dB		Comprimento de onda (nm) 1310/1550, Alcance dinâmico (dB) 28/26, Bateria Li-ion e porta USB
01101ST3200B	OTDR 3200 – 32/30 dB		Comprimento de onda (nm) 1310/1550, Alcance dinâmico (dB) 32/30, Bateria Li-ion e porta USB
19101SHTR1200D	Mini OTDR TR1200D		Comprimento de onda (nm) 1310/1550, Alcance dinâmico (dB) 26/24, até 100Km, Bateria Li-ion e porta USB
19101SHTR1000D	Mini OTDR TR1000D		Comprimento de onda (nm) 1310/1550, Alcance dinâmico (dB) 24/22, até 60Km, Bateria Li-ion e porta USB



Conexão de Fibra Ótica

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
19104SHSCAPCSM1	Bobine de Lançamento p/OTDR		1Km c/adaptadore SC/APC – SC/APC Single Mode
19104SHSCAPCSM2	Bobine de Lançamento p/OTDR		2 Km c/adaptador SC/APC – SC/APC Single Mode.
19104SHSCUPCSM1	Bobine Lançamento p/OTDR.		1 Km c/adaptador SC/UPC – SC/UPC Single Mode.
0610409SYE3	Patchcord SC/PC-SC/APC, SM (9/125), 3 mts		Indicado para ligação de OTDR, Medidores Óticos, Injetores de Luz e outros equipamentos.
061042SCPCSM3	Patchcord SC/PC-SC/PC, SM, 3mts		Indicado para ligação de OTDR, Medidores Óticos, Injetores de Luz e outros equipamentos.
19104SHSCAPCSM3	Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 3 mts		Indicado para ligação de OTDR, Medidores Óticos, Injetores de Luz e outros equipamentos.



Conexão de Fibra Ótica (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
19104SHPSCAPC1	Pigtail de Fibra, SC/APC, SM, SX, 0,9mm, 1m		
19104SHFCSCAPC	Acoplador de Fibra SC/APC, SM, SX		
01109ASTSCOTDR	Kit de adaptadores ST/SC para OTDR		Indicado para OTDR ST3200 A/B e outros
19104SHFFCSCAPC	Conector embebido, SC/APC. (conexão rápida)		
19104SHFFSCPC	Conector embebido, SC/PC. (conexão rápida).		
19104SHFFFCUPC	Conector embebido, FC/UPC. (conexão rápida).		



Máquinas de Fusão

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01201ST3100F	Mini máquina de fusão de fibra ótica ST3100F, inclui cleaver, ferramentas e mala de transporte.		Tempo de emenda 7", rede cliente, económica. 
16101SFOFFSAI8C	Máquina de fusão de fibra ótica OFFS-AI 8C, inclui cleaver, ferramentas, luz de trabalho, porta USB e mala/banco com gaveta.		Tempo de emenda 6". 
16101SFOFFSAI9	Máquina fusão fibra ótica OFFS-AI 9, idêntica à AI-8C, mais PON e VFL embutidos.		Tempo de emenda 5".  
16109ZS26F	Bateria de substituição para OFFS-AI-8 / AI8C e AI9.		Bateria Lítio, 7800 mA, 13,3 V Alta capacidade
16109JSL1304	Fonte de Alimentação para OFFS-AI-8/8C/9 - JSL1304		
16109JSL1304CA	Adaptador de Recarga c/ USB p/ Fonte Alim. JSL1304		



Máquinas de Fusão (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01109LBX11G	Bateria de substituição para máquina fusão Senter ST3100F.		
01109PEST3100F	Par de elétrodos de substituição p/ máq. fusão Senter ST 3100F		
16109PEAI8	Par de elétrodos de substituição para máquinas de fusão Signalfire		Para as máquinas OFFS-AI 8 / AI8C e AI9
19109SHFUPE	Par de elétrodos de substituição p/ máquinas de fusão Fujikura		Para as máquinas IFS-10, IFS-15, IFS-15H
19109SHSUPE	Par de elétrodos de substituição p/ máquina de fusão Sumitomo		Para as máquinas T37, T39, 81C, T65 e T66
19109SHINPE	Par de elétrodos de substituição p/ máquina de fusão Inno		Para as máquinas IFS-10, IFS-15, IFS-15H



Máquinas de Fusão (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
19104SHFPS451	Manga de proteção de fibra ótica, 45mm - Ø 1,0 mm		Saco de 100 Un.
19104SHFPS4512	Manga de proteção de fibra ótica, 45mm - Ø 1,2 mm		Saco de 100 Un.
19104SHFPS60	Manga de proteção de fibra ótica, 60mm - Ø 1,2 mm		Saco de 100 Un.



Máquinas de Corte de Fibra

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01101ST3110E	Máquina corte fibra ótica (grande).		Amplitude de corte 5 - 20 mm, 48000 cortes, peso 430g, - c/depósito.
01101ST3110D	Máquina corte fibra ótica (mini).		Amplitude de corte 5 - 20 mm, 48000 cortes, peso 280g. Alta precisão de corte.
01101ST3110F	Máquina corte fibra ótica (mini)		Amplitude de corte 5 - 20 mm, 48000 cortes, peso 380g – Alta Precisão de corte, económica.
19101SHFC6SA	Máquina corte de fibra ótica FC-6S A		Amplitude de corte 9-16 mm, 36000 cortes, peso 500g (compatível Sumitomo) c/depósito
19101SHFC6SB	Máquina corte de fibra ótica FC-6S B		Amplitude de corte 9-16 mm, 22000 cortes, peso 430g (compatível Sumitomo)
19101SH40	Máquina corte de fibra ótica SH-40		Amplitude de corte 5-18 mm, 48000 cortes, peso 230g, modo semiautomático c/16 posições. Alta precisão, (compatível INNO)



Máquinas de Corte de Fibra (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01109BST3110D	Lamina de substituição p/maquina de corte ST3110D e F		
01109BST3110E	Lamina de substituição p/maquina de corte ST3110E		
19109SHFUCB1	Lamina de substituição p/ máquinas de corte de fibra Fujikura, classe CT		Lamina com 16 posições de corte, Ângulo 0,5°. Para máquinas CT-30, CT-30A, CT30-B, CT-32, CT-38, CT-20, CT- 20-11 e CT-20-12
19109SHFUFH30	Suporte de fibra p/maquinas de corte de fibra Fujikura CT-30		Para: fibra nua, pigtail, cabo interior.



Identificadores de Fibra e Fontes de Luz

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01101ST3820	Identificador de fibra ótica, com VFL ST3820		Identificador de direção de tráfego com aviso sonoro 900-1700nm, VFL de 10mw.
19101SHFI2000	Identificador de fibra ótica OFI2000		Identificador de direção de tráfego com aviso sonoro 800-1700nm, com 4 adaptadores.
19101SHB430	Fonte de luz visível ajustável		Ajustável até 30mw, lanterna, com bateria de lítio recarregável por USB.
01101ST81610B	Fonte de luz visível rede exterior Senter		Caneta led 10mw (10km), SM MM, 2 pilhas AA
01101ST81620	Fonte de luz visível rede exterior Senter		Caneta led 20mw (15 ~ 20km), SM MM, 2 pilhas AA
01101ST81630B	Fonte de luz visível rede exterior Senter		Caneta led 30mw (25 ~ 30km), SM MM, 2 pilhas AA



Identificadores de Fibra e Fontes de Luz (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
19101SHV22001	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 1mw (5km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)
19101SHV220010	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 10mw (8 ~10km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)
19101SHV220020	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 20mw (15 ~ 20km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)
19101SHV220030	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 30mw (20 ~ 30km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)
19101SHV210040	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 40mw (30 ~ 40km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)
19101SHV210050	Fonte de luz visível rede exterior		Caneta led 50mw (40 ~ 45km), SM MM, 2 pilhas AAA (não fornecidas)



Ferramentas para Fibra

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01102ST3900ML1	Descarnador Miller, FO 103-S		1 corte
01102ST3900ML2	Descarnador Miller, CFS-2		2 cortes
01102ST3900ML3	Descarnador Miller, CFS-3		3 cortes
01102ST3900KFL	Tesoura Kevlar		Tesoura para retirar Kevlar
19102SHWL916Z	Cisalha profissional p/Kevlar		Cisalha de alta qualidade em aço inox, resistente ao desgaste, de alta duração
19102SHWL911Z	Tesoura p/ Kevlar		Tesoura com laminas em aço vanádio e molibbdênio, micro serrilhadas. (dureza de ponta FHV 1200).



Ferramentas para Fibra (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01102ST3900SX	Cortador universal cabo redondo		
01102ST3900BST	Descarnador tubo protetor (corta tubos)		Até 1/8" (3,1mm) 45-162
01102ST3900BSL	Cortador tubo protetor (buffer)		
01102ST3900KB	Alicate descarnador		Bainha exterior
01102ST3900XK	Alicate de corte		Corte diagonal
01102ST3900NZ	Pinça		



Material para Limpeza e Inspeção de Fibra

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
19103SHFC1	Caneta limpa conectores		Para limpeza de conectores FC/SC/ST, universal 2.5mm - 800 utilizações
19103SHFC2	Caneta limpa conectores		Para limpeza de conectores LC/MU, universal 1.25mm - 800 utilizações
19103SHNE50	Cassete de limpeza para conectores de fibra ótica		Universal
01103STS822	Cassete de limpeza para conectores de fibra ótica		Universal
01103STS823B	Kit de limpeza para fibra ótica		Contém: - Caneta Limpa conectores p/ LC/MU, 1.25mm - Caneta limpa conectores p/ FC/SC/ST, 2.5mm - Cassete de limpeza para conectores de fibra ótica - Caixa de toalhetes
01103STS823A	Kit de limpeza para fibra ótica		Contém: - Caneta Limpa conectores p/ LC/MU, 1.25mm - Caneta limpa conectores p/ FC/SC/ST, 2.5mm - Cassete de limpeza para conectores de fibra ótica - Aparelho de inspeção de fibra - Conjunto de adaptadores.



Material para Limpeza e Inspeção de Fibra (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
01103STS824	Sonda para inspeção de fibra ótica		Aumento: 250x display Display: 3.5" TFT-LCD, 960x240 pixels Bateria: Li 3.7V 4500mA/5V 1A Adaptadores: 25-UM, 125-UM, 25-UF, LC-UF
19103SHFM200	Microscópio para inspeção de fibra ótica		Aumento: 400x Iluminação: LED branco Bateria: 3x AAA (não inc.) Adaptadores: 2,5 e 1,25
01103ST3900SN	Caixa plástica com divisórias		
01103ST3900B	Saco para kit de fibra ótica		Para equipamentos de medição, ferramentas e produtos de limpeza
10203TLN200D	Spray ar comprimido Telasol		200 ml
10203ES103	Spray ar comprimido (económico)		400 ml



Material para Limpeza e Inspeção de Fibra (cont.)

Referência	Nome	Imagem	Detalhes
10203TLNAIP1L	Álcool isopropílico Telasol		99,5% puro, 1000 ml
19103SHFSC25	Cotonetes de limpeza 2,5mm		Pack 5 un.
19103SHB2	Frasco para álcool isopropílico (tampa metálica) 100 ml		
19103SHB1	Frasco para álcool isopropílico 200 ml		
18103TK8	Recipiente p/ Resíduos de Fibras		
01103ST3900WP	Toalhetes de papel Kimtech		Pack 280 un.



Fichas Técnicas



AUGUSTOPEREIRA

The future is now