Pecomark >





## **TESTO 550s**

Conjunto analisador de arrefecimento

- Medição de pressão e temperatura de evaporação e condensação, sobreaquecimento e subarrefecimento, teste de estanquidade, teste de vácuo (com Testo 552i, sobreaquecimento objetivo e deltaT)
- Todos os resultados medidos num relance no grande ecrã gráfico
- Atualização de refrigerantes e criação de relatórios através da aplicação Testo Smart.

### Com sondas com cabo

- Analisador digital de arrefecimento de 2 vias Testo 550s
- 2 sondas de temperatura de tipo pinça (NTC)
- 4 pilhas AA
- Protocolo de calibração
- Estojo de transporte.

### 590154



### com sondas sem fios

- Analisador digital de arrefecimento de 2 vias Testo 550s
- 2 sondas inteligentes Testo 115i
- 4 pilhas AA
- Protocolo de calibração
- Estojo de transporte.

### 590205





# **TESTO 550i**

Ponte de manómetro digital

- Desde a medição à elaboração de relatórios através da nova aplicação Testo Smart
- Conectável opcionalmente com as sondas inteligentes Testo 115i de temperatura, Testo 605i de temperatura e humidade e Testo 552i de vácuo
- Máxima fiabilidade graças ao revestimento de grande resistência e à classe de proteção IP54.

### 590204



# **TESTO 557s**



Conjunto analisador de arrefecimento com vacuómetro

- Analisador com bloco de válvulas de 4 vias para todas as medições necessárias em sistemas de arrefecimento, A/C e bombas de calor
- Medição de pressão e temperatura de evaporação e condensação, sobreaquecimento e subarrefecimento, teste de estanquidade, teste de vácuo (com Testo 552i, sobreaquecimento objetivo e deltaT)
- Todos os resultados medidos num relance no grande ecrá gráfico
- Atualização de refrigerantes e criação de relatórios através da aplicação Testo Smart.





# **TESTO 552i**

Vacuómetro com intervalo de 0 a 20.000 mícrones, precisão de +/-10 mícrones +10% do v.m. Compatível com Testo 550i, Testo 550s e Testo 557s

515211



# **TESTO 405i**

Anemómetro térmico Ref. 0560 1405. Intervalos: 0-20 m/s, -20+60 °C

515230



# **CONJUNTO TESTO**

Conjunto de arrefecimento Testo Ref. 0563 0002 20. Inclui 2 sondas inteligentes 115i, 2 sondas inteligentes 549i, estojo, pilhas e protocolo de calibração.

515227



# **TESTO 510i**

Manómetro de pressão diferencial Ref. 0560 1510. Medição de 0 a 150 psi.

515236



# **TESTO 410i**

Anemómetro de molinete Ref. 0560 1410. Intervalos: 0,4 - 30 m/s, -20+60 °C.

515232



# **TESTO 115i**

Termómetro de pinça Ref. 0560 2115 02. Intervalo de temperatura de -50 a +150 °C.

515242



# **TESTO 549i** Manómetro de pressão

Ref. 0560 2549 02. Intervalo de pressão de 0 a 60 bar.







# **TESTO 552**

Vacuómetro digital com alarme ótico. Medição da temperatura de evaporação do H2O. Possibilidade de monitorizar a medição através da aplicação Testo Smart.

515210



Termohigrómetro Ref. 0560 2605 02. Intervalos: 0-100%HR, -20 a +60 °C.

515248



# **TESTO 770-3**

Pinça amperimétrica digital

Escalas: V CA: 0/750 V. V CC: 0/1000 V; corrente CA: 1000 A; resistência: 0/2 MΩ; mede díodo e continuidade; frequência: 0/2 kHz

590200

# TESTO 560i

Balança digital Ref. 0564 1560. Capacidade máxima 100 kg. Bluetooth para ligação a smartphone.

515255





# **TESTO 560i**

Balança digital testo 560i com solenoide para carga programada

515256

# **BALANÇA 560i**

Solenoide para balança digital testo 560i





# **TESTO 915i**

Conjunto termómetro com sondas intermutáveis

Termómetro para smartphone Testo 915i, sonda de ar (-50 a 400 °C - TP tipo K, classe 1), sonda de imersão/penetração (-50 a 400 °C - TP tipo K, classe 1), sonda de superfície (-50 a 350 °C - TP tipo K, classe 1), estojo de transporte Testo Smart Case, pilhas e protocolo de calibração.

515249



# **TESTO 915i**

com sonda de ar

Termómetro Testo 915i com Bluetooth com sonda de ar (TP tipo K) de -50 a 400 °C, incl. pilhas e protocolo de calibração. Comunica com a aplicação Testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515250



# **TESTO 915i**

com sonda de superfície

Termómetro Testo 915i com Bluetooth com sonda de superfície (TP tipo K) de -50 a 350 °C, incl. pilhas e protocolo de calibração. Comunica com a aplicação Testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515251



# **TESTO 915i**

com sonda de imersão/penetração

Termómetro Testo 915i com Bluetooth com sonda de imersão/penetração (TP tipo K) de -50 a 400 °C, incl. pilhas e protocolo de calibração. Comunica com a aplicação Testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515252



# **TESTO 915i**

com sonda de cabo flexível

Termómetro Testo 915i com Bluetooth com sonda de cabo flexível (TP tipo K) de -50 a 400 °C, incl. pilhas e protocolo de calibração. Comunica com a aplicação Testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515253



Pecomark 1



# **TESTO 316-1**

Detetor de fugas de gases combustíveis. Autoteste do sensor e reposição a zero automática. Não é adequado para conectar ao testo Smart App. Inclui bolsa e pilhas.

515181



# **TESTO 316i**

Detetor de fugas com Bluetooth para metano/ propano/butano/hidrogênio. Ligação à testo Smart App para exibição e documentação em ppm. Não inclui bolsa.

3598445



# **TESTO** 316-1EX

Detetor de fugas com Bluetooth e alarme acústico para gases combustíveis com certificado ATEX. Ligação à testo Smart App para exibição e documentação das leituras. Inclui bolsa e carregador de bateria.

515182



# **TESTO** 316-2EX

Detetor de fugas com Bluetooth e alarme acústico para gases combustíveis com certificado ATEX e para refrigerantes sem alterar o sensor. Ligação à app testo Smart para documentação e exibição em ppm. Inclui bolsa e carregador de bateria.

515183



# **TESTO 316-3**

Detetor de fugas eletrónico

Detetor de fugas de díodo aquecido válido para HFC, HCFC e CFC. Sensibilidade 4 gr/ano. Dupla sensibilidade com um único botão.

515180



# **TESTO 830-T1**

Termómetro de infravermelhos com uma ponteira laser

Termómetro com sinalização da marca de medição por ponteira laser, ótica 10:1, valores limite ajustáveis, função de alarme, ligação para sondas externas, incl. pilhas e protocolo de calibracão.

515009



# **TESTO 830-T2**

Termómetro de infravermelhos com duas ponteiras laser

Termómetro de infravermelhos com sinalização da marca de medição por ponteira laser de dois feixes, valores limite ajustáveis, ótica 10:1, função de alarme, ligação para sondas externas, incl. pilhas e protocolo de calibração.







# **SM380VINT**

Analisador digital de 3 vias com vacuômetro integrado. Válido para A2L e R32. Atualizações de refrigerantes via USB.

502220

# **SM480VINT**

Analisador digital de 4 vias com vacuômetro integrado. Válido para A2L e R32. Atualizações de refrigerantes via USB.

502221



# JL3KH6

Kit completo de sondas. Inclui 2 pinças de temperatura, 2 sondas de pressão, 2 psicrômetros e mochila de transporte. Alcance Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500079



# **JL3PC**

Pinça de temperatura Bluetooth até 1-3/8". Alcance do Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500081



Kit básico de sondas. Inclui 2 pinças de temperatura, 2 sondas de pressão e mochila de transporte. Alcance Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500080



# **JL3LC**

Pinça de temperatura Bluetooth até 4-1/8". Alcance do Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.





# **JL3PR**

Sonda de pressão Bluetooth. Alcance do Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500083



# JL3RH

Psicrómetro Bluetooth. Alcance do Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500084





# VPX7

Bomba de vácuo digital 285 l/min

500072

# **VP87**

Bomba de vácuo digital 227 l/min

500073

# **VP67**

Bomba de vácuo digital 170 l/min

500074

# **MG44INT**

Vacuómetro digital Bluetooth 0-25000 micrones.pressão máxima 60 bar. Alcance Bluetooth: 300 metros. 1 semana de memória interna.

500078



# **MR45INT**

Equipamento de recuperação com compressor seco e motor DC de velocidade variável

líquido/vapor.









# **DR82EUR**

Detetor de fugas infravermelhos

500076

# **DR58EUR**

Detetor de fugas de díodo aquecido válido para CFC, HCFC, HFC e misturas, certificado para gás traçador N2H2

500077



# **DETETOR CO2 SCL2EUR**

Detetor de fugas para CO2 Fieldpiece Mod. SCL2EU.

500091





# **LT17A**

Multímetro digital.

500063



# **SC260**

Pinça amperimétrica.

500064





# **SC480**

Pinça amperimétrica.

500065

# **SC680**

Pinça amperimétrica.

500066



# SPK3

Termómetro para dupla temperatura.





**BG-36** 

Mochila de transporte.

500087





Mochila de transporte.

500088

# MEGAOHMÍMETRO DIGITAL SMG5

Megaohmímetro digital Fieldpiece Mod. SMG5.

500089



# 

# TERMÓMETRO DUPLA TEMP. ST4

Termómetro de dupla temperatura Fieldpiece Mod. ST4.

500090



Balança de carga sem fios. Carga máxima 114 kg.

500060





# **BALANÇA DIGITAL SRS3EC**

Balança digital com certificação da UE.



99923-BT-2

Analisador digital SPARTAN 2 vias

502236





Analisador digital SPARTAN 4 vias

502237





# 98063-BT

Vacuómetro digital Bluetooth Mastercool 1-20.000 mícrones

502238



# 98202

Balança digital 5 kg para hidrocarbonetos em mala.

502239









# 90063-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 71 l/min

502230

# 90066-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 142 l/min

502231

# 90612-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 283 l/min

502232

# 90063-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 71 l/min com vacuómetro e solenoide

502233

# 90066-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 142 l/min com vacuómetro e solenoide

502234

# 90612-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito duplo Mastercool 283 l/min com vacuómetro e solenoide





# **FOX R744**

Analisador digital 2 vias para CO2

502215



502211

# **FOX-100**

Analisador digital de 4 vias multifunções, equipado com 2 sondas universais do tipo "K" e mala de transporte

502210



# **FOX-ONE 300**

Analisador digital de 4 vias multifunções, equipado com 2 sondas tipo "K", vacuómetro, APP, balança até 100 kg e pinça amperimétrica

502212



# K-SPYPFA6-4

Kit em mala com mangueiras de enchimento 1/4" e adaptadores Lock valve, analisador com manómetros R134a/R404A/R22/ R407C.

501025

# K-SPYPFA4-5

Kit em mala com mangueiras de enchimento 5/16" e adaptadores Lock valve, analisador com manómetro R410A/R32.







# SPYPFA6-4

2 vias com grande visor SPY, manómetros 80 mm. R134a/ R404A/R22/R407C ligações 1/4".

501027

# SPYPFA4-5

2 vias com grande visor SPY, manómetros 80 mm. R410A/R32 ligações 5/16".

501028

# 3COSS/4-4/60

Conjunto de mangueiras 1,5 m para CO2 1/4"x1/4"

504032





# 3V/GYSS/4-4/36

Conjunto de 3 mangueiras 900 mm com válvula de esfera final, ligações ¼" SAE H

504026

# 3V/GYSS/4-4/60

Conjunto de 3 mangueiras 1500 mm. Com válvula de esfera final, ligações 1/4" SAE H

504027

# 3V/GYSS/5-4/36

Conjunto de 3 mangueiras 900 mm. Com válvula de esfera final, ligações vermelha e azul 1/4" x 5/16" SAE H. amarela 1/4" SAE H

504030

# 3V/GYSS/4-5/60

Conjunto de 3 mangueiras 1500 mm. Com válvula de esfera final, ligações vermelha e azul 1/4" x 5/16" SAE H, amarela 1/4" H SAE







# RS3DE/V

Bomba de vácuo de efeito duplo com válvula solenoide e dupla ligação de entrada. Caudal 46 l/min.

517047

# RS9DE/V

Bomba de vácuo de efeito duplo com válvula solenoide e dupla ligação de entrada. Caudal 180 l/min.

517048

# RS15D/E

Bomba de vácuo de efeito duplo Wigam. Caudal 250 l/min.

517049





# RS3D/EX

Bomba de vácuo duplo efeito ATEX 46 l/min, potência 120 W, peso 6,4 kg

517050

# **IPERVAC-4**

Kit de mangueira 1500 mm e extrator 1/4".

501047

# **IPERVAC-5**

Kit de mangueira 1500 mm e extrator 5/16".









# **EASYREC-1R**

Válida para CFC, HFC, HCFC e HFO, compressor sem óleo; taxa de recuperação de 1,60 kg/min; peso 18,9 kg.

580865

# **EASYREC-2R**

Válida para CFC, HFC, HCFC e HFO, compressor sem óleo; taxa de recuperação de 2,80 kg/min; peso 19,6 kg.

580866

# **PRATIKA-100-05**

Balança digital com capacidade máxima de 100 kg.

501070



# PRATIKA-PLUS100-05

Balança digital programável 100 kg.







# **W810A**

Abocardador excêntrico com catraca reversível.

501071



# W850AVIO

Abocardador excêntrico em liga leve com catraca reversível.

501072







# **MAS20**

Desmagnetizador de solenoides.







# **PK-25**

De efeito duplo, 70 l/min (4,2 m³/h); peso 7 kg.

500015

# **PK-25-SV**

Com vacuómetro e válvula solenoide, de efeito duplo, 70 l/min (4,2 m³/h); peso 7 kg.

500016

# **PK-45**

De efeito duplo, 128 l/min  $(7,68 \text{ m}^3/\text{h})$ ; peso 12 kg.

500017

# **PK-45-SV**

Com vacuómetro e válvula solenoide, de efeito duplo, 128 l/min (7,68 m³/h); peso 12 kg.

500018

# **PK-60**

De efeito duplo, 170 l/min (10,2  $m^3/h$ ); peso 14 kg.

500019

# **PK-60-SV**

Com vacuómetro e válvula solenoide, de efeito duplo, 170 l/min (10,2 m³/h); peso 14 kg.



# **PK-RR1-R32**

Recuperadora para CFC, HFC, HCFC e HFO com compressor sem óleo 3/4HP 1 pistão, taxa de recuperação de 1,60 kg/min

### 500030



# PK-RR2-R32

Recuperadora para CFC, HFC, HCFC e HFO com compressor sem óleo 1HP 2 pistões, taxa de recuperação de 3 kg/min

### 500031





# WP-2F1B

Bomba de vácuo de efeito duplo portátil a bateria 71 l.

### 500025



# WP-2F0B

Bomba de vácuo de efeito duplo portátil a bateria 42 l.



# **G5TWIN**

Recuperadora CFC, HCFC e HFC com compressor sem óleo 1/2 HP 500 W.

### 500050





# TEZ8

Bomba de vácuo de efeito duplo 8 CFM (227 I/min).

### 500051



Separador de chapeletas 1/4" com base magnética.

### 580038



Separador de chapeletas 5/16" com base magnética.





# L-3G

Válvula perfuradora REFCO 3/16"

580117

# L-4G

Válvula perfuradora REFCO 1/4"

580118

# L-5G

Válvula perfuradora REFCO 5/16"

580119

# L-6G

Válvula perfuradora REFCO 3/8"

580120



# **REFSCALE**

Balança digital REFCO 110 kg.

502222

# 10612-REF

Adaptador para balança Refscale para cartuchos de R600a

502223

# 10612-REF-ACME-LH

Adaptador para balança Refscale para cartuchos de R290







# CCL60

Conjunto de mangueiras REFCO 1,5 m. 1/4" x 1/4"

501052

# CA-CCL60

Conjunto de mangueiras REFCO 1,5 m. 1/4" x 1/4" com chave de esfera

502225

# CCL60-1/2"-20UNF

Conjunto de mangueiras REFCO R410a 1,5 m 1/4" x 5/16"

502226

# CA-CCL60-1/2"-20UNF

Conjunto de mangueiras REFCO R410a 1,5 m 1/4" x 5/16" com chave de esfera







# **BD-2AL**

Analisador 2 vias para R32 - R410A com cinta magnética.

502142

# **BD-3AL**

Analisador 2 vias para R134A -R404A - R22 - R407C com cinta magnética.

501240

# **BD-4AL**

Analisador 2 vias para R513a - R452 - R448a - R449a com cinta magnética.

501242



# **BD-2ALKIT**

Analisador 2 vias com mangueiras em estojo para R32-R410A.

502143

# **BD-3ALKIT**

Analisador 2 vias com mangueiras em estojo para R134A - R404A -R22 - R407C.

501241

# **BD-4ALKIT**

Analisador 2 vias para R513a -R452 - R448a - R449a com cinta magnética.



# BD-303-14

Conjunto de mangueiras com válvulas de acesso antifugas

502144

# BD-303-516

Conjunto de mangueiras com válvulas de acesso antifugas

502145



# **BD-126**

Mini corta-tubos Black Diamond de 1/8" a 5/8".

501200



# **BD-127**

Mini corta-tubos Black Diamond de 1/8" a 7/8".

501201





# **BD-274**

Corta-tubos profissional Black Diamond de 1/8" a 1-1/4"

501203



# **BD-276**

Corta-tubos de alta resistência Black Diamond de 1/4" a 1-1/4" até 3 mm.

501205



# **BD-1001**

Corta-tubos simples Black Diamond de 1/8" a 1-1/4".







**BD-312** 

Corta-tubos simples médio Black Diamond de 1/8" a 1-5/8"

501208



Corta-tubos simples grande Black Diamond de 3/8" a 2-5/8"

501209



**BD-806** 

Abocardador excêntrico Black Diamond.

501210



**BD-808** 

Abocardador e alargador para medidas de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4".

501211





**BD-810** 

Abocardador para broca Black Diamond.

501212



**BD-505** 

Expansor Black Diamond, kit completo.





# **BD-404**

Dobrador de tubos de catraca Black Diamond, kit completo.

501224



# **BD-364-38**

Dobrador de tubos de dupla dobradiça

501231



# BD-364-12

Dobrador de tubos de dupla dobradiça

501232



# **BD-364-58**

Dobrador de tubos de dupla dobradiça

501233



# BD-364-34

Dobrador de tubos de dupla dobradiça







# Conjunto de mangueiras 805MRS 60"

Conjunto 3 mangueiras 1/4" x 1500 **504023** 



275-FS

Abocardador alargador de 1/8" a 3/4".

580465

275-FSC

Kit Abocardador alargador 275-FS + TC-1000

501116

375-FS

Abocardador de 1/8" a 3/4"

580464

500-FC

Abocardador "Roll-AIR" de 3/16" a 5/8"

580462

525-F

Abocardador de garra "Roll-AIR" de 3/16" a 5/8"

580463

195-FC

Abocardador de garra "Roll-AIR" de 3/16" a 5/8"

501143

300-FC (300-FB)

Abocardador "Roll-AIR" de 3/16" a 5/8"

501144

203-FA

Abocardador de garra "Roll-AIR" de 3/16" a 5/8"





**193-S**Conjunto de 4 alargadores **501124** 



94-SSP

Conjunto de 4 alargadores

501125

95-S

Conjunto de 4 alargadores

501126

# 270-F14

Dobrador de tubos de engrenagem 7/8"

501118





364-FHA-04

Dobrador de tubos 1/4"

501117

364-FHA-06

Dobrador de tubos 3/8"

580469

364-FHA-08

Dobrador de tubos 1/2"

580470

364-FHA-10

Dobrador de tubos 5/8"

580471

364-FHA-12

Dobrador de tubos 3/4"





# 370-FH

Dobrador de tubos triplo cabeca 3/16", 1/4", 3/8" e 1/2"

580172

# 470-FH

Dobrador de tubos triplo cabeça 180° 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

501120

# 368-FH

Dobrador de tubos cabeca 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

501121

# TC-1050

Corta-tubos IMPERIAL TC-1050 de 1/8" a 5/8".

580454



# TC-1000

Corta-tubos IMPERIAL TC-1000 de 1/8" a 1-1/8".

501131



# TC-1020

Corta-tubos com roda cortadora e derregador de 1/8" a 1-1/8" (3 a 28 mm)

580460



# 312-FC

Corta-tubos IMPERIAL 312-FB de 1/8" a 1-5/8".

501132



**Pecomark** 

Corta-tubos de 2" a 4-1/8" (51 a 104 mm)

501134



# 206-FB

Corta-tubos IMPERIAL de 3/8" a 2-5/8".

501133



TC-2050

Corta-tubos Imperial TC-2050 de 3/16" a 7/8".







227-FA

Corta-tubos de 1/8" a 3/4".

501138

# 174-F

Corta-tubos mini alta capacidade 3/8" a 1-

501139





127-C

Chave de catraca.

501135

# 208-F

Escareador interior e exterior de 3/16" a 1-1/2"

501142



**PT-109** 

Alicate perfurador IMPERIAL.

580774



16-C

Acoplamento rápido de 1/4" reto.

516115

26-C

Acoplamento rápido de 1/2-20 UNF (5/16") reto.

516116



17-C

Acoplamento rápido de 1/4" curvo a 90°.

516120

27-C

Acoplamento rápido de 1/2-20 UNF (5/16") curvo a 90°.







# **D-TEK 3**

Detetor de fugas eletrónico por infravermelhos com sensibilidade de 1-3 g/ano. Válido para refrigerantes tipo CFC, HCFC, HFC, NH3, A2L (R32, R1234yf).

580342



# **D-TEK STRATUS**

Detetor de fugas.

580689

# **TEK-MATE**

Detetor de fugas eletrónico de díodo aquecido com sensibilidade de 2-7 g/ano. Válido para refrigerantes tipo CFC, HCFC, HFC, NH3, A2L (R32).

580343



# **D-TEK 3 CO2**

Detetor de fugas eletrónico por infravermelhos com sensibilidade de 5 g/ano. Válido para CO2 (R744).

580686

# **GAS-Mate**

Válido para hidrocarbonetos, NH3 e N2H2. 5 ppm.

580685



Balança eletrónica 100 kg capacidade; precisão de 0,3% de leitura ± 0,25 oz. (10 g)

580675





# **WEY-TEK HD**

Balança eletrónica 100 kg capacidade; precisão de 0,3% de leitura ± 0,25 oz (10 g)

# SEEK-1

Detetor de fugas eletrónico com sensibilidade <3 g/ ano (0,1 oz/ano). Válido para refrigerantes tipo CFC, HCFC e HFC.

### 500000





# **SEEK-HC**

Detetor de fugas eletrónico com uma sensibilidade inferior a 50 ppm (propano). Válido para refrigerantes tipo hidrocarbonetos e A2L.

### 500001



### 500002





# **BLUVAC+ PRO**

Vacuómetro programável com intervalo de 0 a 20.000 mícrones, precisão de +/-10 mícrones +10% do v.m.

### 500011

# **VAC-20**

0 - 25.000 mícrones. Leitura em mícrones, pascais, mbar, mmHg e Torr. 1/4" SAE.

### 500010



# **BLUVAC+ LTE**

Vacuómetro com intervalo de 0 a 20.000 mícrones, precisão de +/-10 mícrones +10% do v.m.

## 500012





# **BLUVAC+ MICRO**

Vacuómetro com intervalo de 0 a 20.000 mícrones, precisão de +/-10 mícrones +10% do v.m.





# SI-TT3

Termómetro digital com ligação Bluetooth com 2 sondas termopar tipo cabo.

515040



Termohigrómetro digital com ligação Bluetooth.

515041



# SI-TI3

Termómetro de infravermelhos com ligação Bluetooth.

515042



# SI-PM3

Manómetro digital de pressão diferencial com ligação Bluetooth.

515043



# SI-VV3

Termoanemómetro de hélice digital com ligação Bluetooth.





# SOB-1

Equipamento mini de oxibutano em suporte de polímero. Garrafa O2 2,5 I, butano 0,5 kg.

510516



# SOB-2

Equipamento mini de oxibutano. Garrafa O2 2,5 I, butano 0,5 kg.

580605



SOB-7

Equipamento portátil de oxibutano. Garrafa O2 5 I, butano 2,8 kg.

580572

# **ESF-1000**

Equipamento de oxiacetileno. Garrafa O2 e AD de 5 I.

510115





# **HTKOK**

Equipamento portátil de soldadura Harris com reguladores, válvulas antirretorno, punho, cartucho de oxigénio e propano e 2 bocais

580960

# **HTKLPC(3405)**

Cartucho de gás propano-chemtane

580965



# HTKOXC(3409)

Cartucho de oxigénio







# SET-HSLT604HD

Conjunto de soldadura.

580966



# **MAPP-PRO HARRIS**

Cilindro de MAPP-PRO Harris 14,1 oz.

580959



# SPITFIRE FLEX

Maçarico flexível para gás Map-Pro

501022



# **BELT HOSE KIT**

Mangueira de prolongação de 1,3 m para maçaricos Map-Pro



# **NITROGEN 7**

Equipamento de sopragem com azoto, inclui carro, regulador de 50 bar, mangueira com união de 3 m e garrafa de N2 de 7 l.

510127

# CPN503A

Equipamento de testes com azoto em mala, inclui regulador de 50 bar, mangueira com união de 3 m e estojo de transporte.

580659





# AS0403004

Regulador de N2 de 50 bar

580611

# AS0406107

Regulador para N2H2 (Formingas) de 50 bar

510510

# AS0403027

Regulador para CO2 de 200 bar





# EXTREME ULTRA TR1163.AL.H3.S2

Selador para sistemas de ar condicionado e arrefecimento 6 ml com adaptadores.

511400



# COOL-SHOT ULTRA TR1170.AL.H3.S2

Restaurador 6ml com adaptadores.

511401



# SUPER DRY ULTRA TR1174.AL.H3.S2

Aditivo anti-humidade 6 ml com adaptadores.

511402

# SS: | Investible | Investible

# **ACID-TEST RK1349.S1**

Detetor de acidez - 4 TEST.

511404



# NO-ACID ULTRA TR1175.AL.H3.S2

Aditivo neutralizador de ácido 6 ml com adaptadores.





## EXTREME ULTRA WHITE TR1176. AL.H4.S2

Selador para refrigerantes com compressor hermético 6 ml com adaptadores.

511405



## FIXQUICK TR1180.01

Selador de fugas externo com dois componentes.

511406



## BEST BUBBLES FLUO TR1161.K.S1

Detetor fluorescente de microfugas de gás refrigerante, garrafa 1 l.

511407



## **BRILLIANT HVAC** TR1068.G.01

Detetor fluorescente UV amarelo garrafa 120 ml.

511408



## BRILLIANT HVAC TR1068.Q.01

Detetor fluorescente UV amarelo garrafa 250 ml.

511409



## BRILLIANT HVAC TR1068.A12.H3

Kit de seringas 12x7,5 ml em blíster com adaptadores HVAC&R+flex.

511410



## BRILLIANT REMOVER TR1109.01

Produto de limpeza para detetores fluorescentes UV garrafa 100 ml.

511411



## BRILLIANT REMOVER TR1108.K.01

Produto de limpeza para detetores fluorescentes UV garrafa 1 I.







#### WLC-710-PLAT

Elevador de carga superior com plataforma. Torres telescópicas leves e compactas com elevação mecânica, especialmente concebidas para facilitar o transporte uma vez dobradas. A torre WLC-710 está certificada para cargas de até 100 kg a uma altura máxima de 4 m, com terminal de Ø 35 mm. Os elevadores série WLC estão equipados com dois sistemas de segurança, garantindo uma máxima fiabilidade durante o processo de elevação e descida das cargas:

#### Cabrestante com bloqueio automático

A elevação da carga é realizada através de um cabrestante manual com bloqueio automático AL-KO CF450 COMPACT, que evita o retrocesso e paralisa a carga à altura desejada (quando se solta a manivela, o cabrestante bloqueia a carga no seu sítio, evitando o retrocesso). O cabrestante está certificado para uma carga máxima de 450 kg.

#### Sistema de bloqueio de segurança

A construção destes elevadores recorre aos mais avançados equipamentos de soldadura, que garantem a máxima segurança e resistência, sempre em cumprimento dos requisitos de solidez, manobrabilidade e leveza necessários para a elevação de cargas.



# LOCK-VALVE

Válvula de ligação de mangueiras de carga sem perdas.

580180

## LOCK-VALVE 5/16"

Válvula de ligação de mangueiras de carga sem perdas.

580181

## LOCK-VALVE 1/4"-744-WIG

Válvula de ligação para R744 - CO2 pressão de trabalho até 160 bar.

580182





#### **ETO-4**

Bomba elétrica para enchimento e esvaziamento de óleo.

580394

#### W52013

Bomba de carregamento de óleo manual 50 cl.

580124



## **QWIK-CHEK**

Kit de acidez individual.

512067



## PENTE DE ALETAS METALICO PA11

501076





#### EW3900 1/4"

Extrator de chapeletas.

580337

#### EW3900/5 5/16"

Extrator de chapeletas.

580660

### W32000

Chave de fendas de chapeleta com chapeletas sobresselentes.



## LUXEDO SPRAY 1 L

Produto de limpeza higienizante perfumado 1 l para unidades interiores.

511413

#### **LUXEDO 5 L**

Produto de limpeza higienizante perfumado 5 I para unidades interiores.

511414



#### **SANIBACT 1 L**

Desinfetante, bactericida e virucida concentrado diluível em água 1:25 para limpeza de evaporadores e canais de ventilação, recipiente 1 I.

511415

#### **SANIBACT 5 L**

Desinfetante, bactericida e virucida concentrado diluível em água 1:25 para limpeza de evaporadores e canais de ventilação, recipiente 5 l.

511416



## **EVAPORATOR** CLEANER 200 ML

Produto de limpeza espumoso para evaporadores em spray de 250 ml com cânula de aplicacão.

511417

## **EVAPORATOR CLEANER 400 ML**

Produto de limpeza espumoso para evaporadores em spray de 400 ml com cânula de aplicação.

511418



## NANO ACID CLEANER 1 L

Produto de limpeza ácido concentrado para condensadores 1 l.

511419

## NANO ACID CLEANER 5 L

Produto de limpeza ácido concentrado para condensadores 5 l.



## CHISEL 1 L

Produto de limpeza alcalino com ação anticorrosiva para condensadores de 1 l.

511421

#### CHISEL 5 L

Produto de limpeza alcalino com ação anticorrosiva para condensadores, 5 l.

511422



## POWER CLEAN-OUT

Produto de limpeza em aerossol de a pressão para condensadores, 750 ml

511423



## **DRIZZLE 1 L**

Produto de limpeza de drenagem de tubos e bandejas de drenagem, 1 l.

511426



## **ECORESTORE 1 L**

Produto de limpeza alcalino biodegradável para condensadores, diluível 1:4, recipiente 1 l.

511424

## **ECORESTORE 5 L**

Produto de limpeza alcalino Biodegradável para condensadores, diluível 1:4, recipiente 5 l.

511425



### PH7 CLEANER 1 L

Produto de limpeza de amplo espectro, não agressivo, pH equilibrado para evaporadores, 1 l.

511427

#### PH7 CLEANER 5 L

Produto de limpeza de amplo espenão agressivo, pH equilibrado para evaporadores 5 l.





#### CLEAN-IN 600 ML

Produto de limpeza em aerossol de alta pressão para evaporadores 600 ml.

511429

#### STARLUX 400 ML

Produto de limpeza para superfícies de plástico e caixas de evaporadores 400 ml.

511430



## NO-AGE PLUS

Tratamento anticorrosivo e antioxidante para condensadores 750 ml.

511431









## ACID ULTRA 250 ML

Produto de limpeza ácido concentrado para unidades interiores e exteriores 250 ml.

511433

## ALKALINE ULTRA 250 ML

Produto de limpeza alcalino concentrado para condensadores 250 ml.

511434

## **EVO ULTRA**

Produto de limpeza alcalino concentrado para unidades interiores 250 ml.

511435



## TABS 18 PZ

Pastilhas para bandejas de condensado, eliminam odores e previnem a formação de algas, bolor, etc. Recipiente de 18 pastilhas de 8 g.

511436



## **TABS 100 PZ**

Pastilhas para bandejas de condensado, eliminam odores e previnem a formação de algas, bolor, etc. Recipiente de 100 minipastilhas de 2,5 g.

## MONSOON 600 ML

Spray de alta pressão para eliminação de odores 600 ml.

511438



## ALKALINE CLEANER 5 L

Produto de limpeza alcalino concentrado para condensadores, 1 l.

511439

## ALKALINE CLEANER 1 L

Produto de limpeza alcalino concentrado para condensadores, 5 I.



511440

#### AIR PROTECT 102650

Spray de proteção para aletas de condensadores, 400 ml.

290478



## **AIRNET 102625**

Desinfetante AIRNET 5 I, para evaporadores.

291123



## **AIRNET** 102615

Desinfetante AIRNET 750 ml, para evaporadores.

291122



## **AIRPUR 102600**

Eliminador de odores, bactericida e virucida pulverizador, 750 ml.

291125



## **AIRPUR 102610**

Eliminador de odores, bactericida e virucida pulverizador, 5 l.





#### **AIRPUR DUCT**

Spray de descarga vertical para condutas eliminador de odores, bactericida e virucida, 100 ml.

291127



Desengordurante de mãos, 1 l.

290487



#### **AIRFIRE**

Protetor térmico para soldaduras, 750 ml.

580642



## **DESCAN 1 L**

Líquido de limpeza de tubagens, 1 l.

290488





## **PRO**

Kit Airnet+Airpur Profesional 750 ml+750 ml.

291115



## **ECO DG-10**

Desengordurante bactericida-virucida para uso profissional pH neutro, 750 ml.

291117



Kit Airnet+Airpur em spray 400 ml+400 ml.

291116

## **AIR SERNET**

Desengordurante de limpeza para condensadores, 1 l.





## **AIR SERNET SUPER**

Desengordurante de limpeza superconcentrado para condensadores, 1 l.

291121



## **AIR AC PLUS**

Produto de limpeza ácido diluível espumoso para condensadores. 1 l.

291124

## AIRNET+ AIRPUR AUTO

Tratamento bactericida-virucida e elimina odores para A/A em veículos, kit Airnet+Airpur versão auto, 100 ml.

291128



### **AIR GASLEAK**

Detetor de fugas de água com sabão, 750 ml.

291129





## **AC30**

Desincrustante descalcarizador para circuitos fechados, 5 l.

291133



## SOLARTECH CLEAN

Produto de limpeza e abrilhantador de placas solares, 750 ml.

291137

## LUBRIFICANTE FLODUR

Desengripante, lubrificante, desoxidante e protetor em aerossol, 400 ml, com registo de alimentação NSF (H1).





## **JET GUN**

Hidrolavadora para limpeza de sistemas de ar condicionado.

511432



## **C30S**

Equipamento de limpeza a vapor e água a alta temperatura 220 V.

290355





## C10

Equipamento de limpeza com água a alta e baixa pressão 220 V.

290356



## **C10B**

Equipamento de limpeza com água a alta e baixa pressão com alimentação a bateria 18 V.



Pulverizador com pressão ajustável de 2 bar. Caudal máximo 1 l/min

290359



## **EVA-WASH-KIT**

Kit de limpeza de unidades de A/C que inclui: Hidrolimpadora de 4 l/min, 7-10 bar, 2 capas protetoras split; pulverizador 2 l. Recipiente de líquido de limpeza, 5 l.

