

PROMO

Ferramentas

APRESSE-SE!!!

Promoção válida de 16/05/2022 até 30/09/2022.



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 vácuo

- 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 ecrã gráfico
- Atualização de refrigerantes e criação de relatórios através da aplicação Testo Smart.

590157

TESTO 552i

Vacuómetro com intervalo de 0 a 20.000 micrones, precisão de ± 10 micrones $+10\%$ do v.m.
Compatível com Testo 550i, Testo 550s e Testo 557s

515211



TESTO 405i

Anemómetro térmico Testo Mod. 405i
Ref. 0560 1405.
Intervalos: 0-20m/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 410i

Anemómetro de molinete Testo Mod. 410i Ref. 0560 1410. Intervalos: 0,4 - 30 m/s, $-20+60$ °C.

515232



TESTO 510i

Manómetro de pressão diferencial Testo Mod. 510i Ref. 0560 1510.
Medição de 0 a 150 psi.

515236



TESTO 115i

Termómetro pinça Testo Mod. 115i Ref. 0560 2115 02. Intervalo de temperatura de -50 a $+150$ °C.

515242



TESTO 549i

Manómetro de pressão Testo Mod. 549i Ref. 0560 2549 02.
Intervalo de pressão de 0 a 60 bar.

515238



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

TESTO 605i

Termohigrómetro Testo Mod. 605i Ref. 0560 2605 02. Intervalos: 0-100%HR, -20+60 °C.

515248



TESTO 316-3

Detetor de fugas eletrónico

515180



Inclui protocolo de calibração



TESTO 560i

Balança digital Testo Mod. 560i Ref 0564 1560. Capacidade máxima 100 kg. Bluetooth para ligação a smartphone.

515255

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 calibração.

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.

515010





TESTO 770-3

Pinça amperimétrica digital

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

590200

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





SM380VINT

Analizador digital 3 vias com indicador micrométrico. Válido para A2L e R32

502220



SM480VINT

Analizador digital 4 vias com indicador micrométrico. Válido para A2L e R32. Atualizações de refrigerantes por usb.

502221



JL3KH6

Conjunto completo de sondas Fieldpiece Mod. JL3KH6. Inclui 2 pinças de temperatura, 2 sondas de pressão, 2 psicrómetros e mochila de transporte. Alcance Bluetooth 106 m.

500079



JL3PC

Pinça de temperatura Bluetooth até 1-3/8" Fieldpiece Mod. JL3PC.

500081

JL3KR4

Conjunto básico de sondas Fieldpiece Mod. JL3JR4. Inclui 2 pinças de temperatura, 2 sondas de pressão e mochila de transporte. Alcance Bluetooth 106 m.

500080



JL3LC

Pinça de temperatura Bluetooth até 4-1/8" Fieldpiece Mod. JL3LC.

500082



JL3PR

Sonda de pressão Bluetooth
Fieldpiece Mod. JL3PR

500083



JL3RH

Psicrômetro Bluetooth
Fieldpiece Mod. JL3RH

500084



VPX7

Bomba de vácuo digital
Fieldpiece 285 l/min Mod. VPX7

500072

VP87

Bomba de vácuo digital
Fieldpiece 227 l/min Mod. VP87

500073

VP67

Bomba de vácuo digital
Fieldpiece 170 l/min Mod. VP67

500074

MG44INT

Vacuômetro digital
Bluetooth Fieldpiece
0-25000 micrones
Mod. MG44INT.

500078



MR45INT

Equipamento de recuperação com
compressor seco Fieldpiece
Mod. MR45INT

500075



DR82EUR

Detetor de fugas infravermelhos
Fieldpiece Mod. DR82

500076



DR58EUR

Detetor de fugas
de diodo aquecido
Fieldpiece Mod. DR82

500077

SRS3INT

Balança de carga sem fios SRS3.
Carga máxima 114 kg.

500060



LT17A

Multímetro digital LT17A.

500063



SC260

Pinça amperimétrica SC-260.

500064



SC480

Pinça amperimétrica SC-480.

500065



SC680

Pinça amperimétrica SC-680

500066



SPK3

Termómetro Fieldpiece
para dupla temperatura
SPK3.

500067



99923-BT-2

Analísador digital SPARTAN
2 vias Mod. 99923-BT-2

502236



99943-BT-2

Analísador digital SPARTAN 4 vias
Mod. 99943-BT-2

502237



98063-BT

Vacuómetro digital Bluetooth
Mastercool 1-20000 micrones
Mod. 98063-BT

502238



90063-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 71 l/min
Mod. 90063-2V-220B

502230

90066-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 142 l/min
Mod. 90066-2V-220B

502231

90612-2V-220B

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 283 l/min
Mod. 90612-2V-220B

502232

90063-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 71 l/min com
vacuómetro e solenoide
Mod. 90063-2V-220SVB

502233

90066-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 142 l/min com
vacuómetro e solenoide
Mod. 90066-2V-220SVB

502234

90612-2V-220SVB

Bomba de vácuo de efeito
duplo Mastercool 283 l/min com
vacuómetro e solenoide
Mod. 90612-2V-220SVB

502235



CO₂

FOX R744

Analizador digital 2 vias para CO₂

502215



FOX-ONE-100

Analizador digital de 4 vias multifunções com Bluetooth.

502211

FOX-100

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

502210



FOX-ONE 300

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

502212



K-SPYPFA4-6

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

501025

K-SPYPFA4-5

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

501026



SPYPFA4-6

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

501027

SPYPFA4-5

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

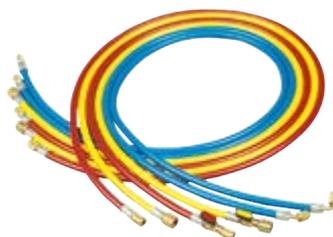
501028



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 1/4" 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" 3 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" 3 5/16" SAE H, amarela 1/4" H SAE

504031



RS3DE/V

Bomba de vácuo de efeito duplo Wigam RS3DE/V com válvula solenoide e dupla ligação de entrada. Caudal 46 l/min.

517047

RS9DE/V

Bomba de vácuo de efeito duplo Wigam RS9DE/V com válvula solenoide e dupla ligação de entrada. Caudal 180 l/min.

517048

RS15D/E

Bomba de vácuo de efeito duplo Wigam RS15D/E. Caudal 250 l/min.

517049



RS3D/EX

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

517050

IPERVAC-4

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

501047

IPERVAC-5

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

501048





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.
Mod. PRATIKA-PLUS100-05

501068





W810A

Abocardador excêntrico com catraca reversível W810A.

501071



W850AVIO

Abocardador excêntrico em liga leve com catraca reversível W850AVIO.

501072

TW/KIT-04

Kit de chave dinamométrica com 6 cabeças intermutáveis TW/KIT-04.

501073



MAS20

Desmagnetizador de solenoides MAS20.

501074

TIR-50C

Termómetro de infravermelhos com ponteira laser TIR-50C.

501075





PK-25

De efeito duplo, 70 l/min (4,2 m³/hr),
Peso 7 kg.

500015

PK-25-SV

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

500016

PK-45

De efeito duplo, 128 l/min (7,68 m³/hr),
Peso 12 kg.

500017

PK-45-SV

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

500018

PK-60

De efeito duplo, 170 l/min (10,2 m³/hr),
Peso 14 kg.

500019

PK-60-SV

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

500020

PK-1RR-R32

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

500030



PK-2RR-R32

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

500031



WP-2F1B

Bomba de vácuo de efeito duplo portátil a bateria 71 L WP-2F1B.

500025

WP-2F0B

Bomba de vácuo de efeito duplo portátil a bateria 42 L WP-2F0B.

500024

G5TWIN

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

500050



TEZ8

Bomba de vácuo de efeito duplo 8 CFM (227 l/min) Appion TEZ8.

500051



MGA VCT

Separador de chapeleta 1/4" com base magnética APPION MGA VCT.

580038



MGA VCR

Separador de chapeleta 5/16" com base magnética APPION MGA VCR.

580039



REFCO LT-3G

Válvula perfuradora REFCO 3/16"
Mod. LT-3G

580117

REFCO LT-4G

Válvula perfuradora REFCO 1/4"
Mod. LT-4G

580118

REFCO LT-5G

Válvula perfuradora REFCO 5/16"
Mod. LT-5G

580119

REFCO LT-6G

Válvula perfuradora REFCO 3/8"
Mod. LT-6G

580120



REFSCALE

Balança digital
REFCO 110 kg.
Mod. REFSCALE

502222

10612-REF

Adaptador para balança
Refscale para cartuchos de
R600a Mod. 10612-REF

502223

10612-REF-ACME-LH

Adaptador para balança Refscale para cartuchos
de R290 Mod. 10612-REF-ACME-LH

502224



CCL60

Conjunto de mangueiras REFCO 1,5 m.
1/4" x 1/4" Mod. CCL60

501052

CA-CCL60

Conjunto de mangueiras REFCO 1,5 m.
1/4" x 1/4" com chave de esfera Mod. CA-
CCL60

502225

CCL60-1/2"-20UNF

Conjunto de mangueiras REFCO R410a 1,5
m. 1/4" x 5/16" Mod. CCL60-1/2"-20UNF

502226

CA-CCL60-1/2"-20UNF

Conjunto de mangueiras REFCO R410a 1,5 m.
1/4" x 5/16" com chave de esfera
Mod. CA-CCL60-1/2"-20UNF

502227



BD-2AL

Analizador 2 vias para R32 - R410A com cinta magnética.

502142

BD-3AL

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

501240

BD-4AL

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

501242



BD-2ALKIT

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

502143

BD-3ALKIT

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

502141

BD-4ALKIT

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

501243

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" BD-126.

501200



BD-127

Mini corta-tubos Black Diamond de 1/8" a 7/8" BD-127.

501201



BD-274

Corta-tubos profissional Black Diamond de 1/8" a 1-1/4" BD-1001.

501203



BD-127G

Corta-tubos de catraca Black Diamond, inclui BD-127

501206

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-1001.

501207





BD-312

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

501208

BD-206

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

501209



BD-806

Abocardador excêntrico Black Diamond BD-806.

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 BD-810.

501212



BD-505

Expansor Black Diamond, kit completo BD-505.

501213



BD-404

Dobrador de tubos de catraca
Black Diamond conjunto
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

501234



Mangueira 805MRS conjunto 60"

Conjunto 3 mangueiras IMPERIAL 805-MRS 1/4"x1500.

504023



275FS

Abocardador-alargador IMPERIAL 275-FS de 1/8" a 3/4".

580465

275-FSC

Kit abocardador alargador 275-FS + TC-1000 Imperial 275-FSC.

501116

375FS

Abocardador IMPERIAL 375-FS de 1/8" a 3/4".

580464

500FC

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

580462

525F

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 (300FB)

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

501144

203-FA

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

501145



193-S

Conjunto de 4 alargadores
IMPERIAL 193-S.

501124



94-SSP

Alargador
IMPERIAL 94-SSP

501125

95-S

Alargador
IMPERIAL 95-S

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"

580467



370-FH

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

501121

TC1050

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

580454



TC1000

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

501131



TC1020

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

580460

312FC

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

501132

406FA

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

501134



206FB

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

501133



TC-2050

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

501137



227-FA

Corta-tubos Imperial 227-FA de 1/8" a 3/4".

501138

174-F

Corta-tubos mini alta capacidade 3/8" a 1-1/2".

501139



127C

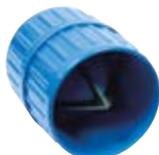
Chave de catraca Imperial 127-C.

501135

208-F

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

501142



PT-109

Alicate perfurador Imperial.

580774



16C

Acoplamento rápido IMPERIAL 16-C de 1/4" reto.

516115

26C

Acoplamento rápido IMPERIAL 26-C de 1/2-20UNF (5/16") reto.

516116



17C

Acoplamento rápido IMPERIAL 17-C de 1/4" curvo a 90°.

516120

27C

Acoplamento rápido IMPERIAL 27-C de 1/2-20UNF (5/16") curvo a 90°.

516121





RG5410A

Equipamento de recuperação RG-5410A.
279 kg/h Push-Pull e 95 kg em líquido.

580682

TIF 9030

Balança digital com capacidade
máxima de 100 kg.

580298

TIF RX-1A

Detetor de fugas eletrônico
TIF RX-1A.

580653



TIF XP-1A

Detetor de fugas eletrônico TIF XP-1A para CFCs,
HCFCs, HFCs, R32, HFO1234yf.

580654



RG-3000

Válida para CFC, HFC, HCFC e HFO, compressor
sem óleo, Taxa de recuperação de 0,66 kg/min,
Peso 8 kg.

580680



MINIMAX

Equipamento de recuperação Minimax 272 kg/h Push Pull e 62 kg em líquido.

580681



RG6E

Equipamento de recuperação Promax RG-6E. 303 kg/h Push-Pull e 138 kg em líquido.

580688



RG4.0

Válida para CFC, HFC, HCFC e HFO, compressor sem óleo 1/2 HP, Taxa de recuperação de 1,83 kg/min, Peso 14,3 kg.

580190



ATP-ZX1A

Válido para CFC, HCFC e HFC. 3 gr/ano. Diodo aquecido.

512068



D-TEK 3

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

580342



D-TEK STRATUS

Detetor fugas D-TEK Stratus.

580689

TEK-MATE

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

580343



D-TEK 3 CO2

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

580686



GAS-Mate

Válido para hidrocarbonetos, NH₃ e N₂H₂. 5 ppm.

580685

WEY-TEK

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

580675



WEY-TEK HD

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

580668



SEEK-1

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

500000



SEEK-HC

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

500001



EL-720

Detetor de fugas para CO2

500002



VAC-20

0 - 25.000 micrones. Leitura em micrones, pascals, mBar, mmHg e Torr. 1/4" SAE.

500010



BLUVAC+ PRO

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

500011

BLUVAC+ LTE

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

500012



BLUVAC+ MICRO

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

500013



SI-TT3

Termómetro digital com ligação Bluetooth com 2 sondas termopar tipo cabo SAUERMANN SI-TT3.

515040

SI-TI3

Termómetro de infravermelhos com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-TI3.

515042



SI-HH3

Termohigrómetro digital com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-HH3.

515041



SI-PM3

Manómetro digital de pressão diferencial com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-PM3.

515043



SI-VV3

Termoanemómetro de hélice digital com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-VV3.

515044



SOB-1

Equipamento mini de oxibutano em suporte de polímero. Garrafa O2 2,5 l, Butano 0,5 kg.

510516



SOB-2

Equipamento mini de oxibutano. Garrafa O2 2,5 l, Butano 0,5 kg.

580605



SOB-7

Equipamento portátil de oxibutano. Garrafa O2 5 l, Butano 2,8 kg.

580572

ESF-1000

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

510115



HTKOX(3408)

Equipamento portátil de soldadura Harris com reguladores, válvulas antirretorno, punho, cartucho de oxigênio e propano e 2 bocais Mod. HTKOX

580960

HTKLPC(3405)

Cartucho de gás propano-chemptane Mod. HTKLPC

580965



HTKOXC(3409)

Cartucho de oxigênio Mod. HTKOXC

580967



HSLT604HD

Maçarico "HEAVY DUTY" Harris HSLT604HD.

580968



SET-HSLT604HD

Conjunto de soldadura HSLT604H

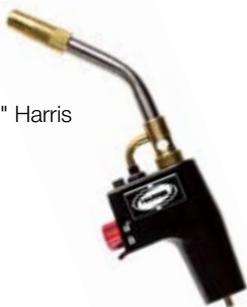
580966



HSLT604MD

Maçarico "MEDIUM DUTY" Harris HSLT604MD.

580969



MAPP-PRO HARRIS

Cilindro de MAPP-PRO Harris 14,1 oz.

580959



SPITFIRE FLEX

Maçarico flexível para gás Map-Pro Mod. SPITFIRE FLEX

501022



BELT HOSE KIT

Mangueira de prolongação de 1,3 m para maçaricos Map-Pro Mod. BELT HOSE KIT

501023



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. Mod. NITROGEN 7

510127

CPN503A

Equipamento de testes com azoto em estojo, inclui regulador de 50 bar, mangueira com união de 3 m e estojo de transporte. Mod. CPN503A

580659



AS0403004

Regulador de N2 de 50 bar
Mod. AS0403004

580611

AS0406107

Regulador para N2H2 (Formingas)
de 50 bar Mod. AS0406107

510510

AS0403027

Regulador para CO2 de 200 bar
Mod. AS0403027

510512



TR1163.AL.H3.S2

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

511400

TR1170.AL.H3.S2

Restaurador COOL-SHOT ULTRA 6ml com adaptadores.

511401



TR1174.AL.H3.S2

Aditivo anti-humidade SUPER DRY ULTRA 6 ml com adaptadores.

511402



RK1349.S1

Detetor de acidez ACID-TEST - 4 TEST.

511404



TR1175.AL.H3.S2

Aditivo neutralizador de ácido NO-ACID ULTRA 6ml com adaptadores.

511403



TR1176.AL.H4.S2

Selador para refrigerantes com compressor hermético EXTREME ULTRA WHITE 6 ml com adaptadores.

511405



TR1180.01

Selador de fugas externo com dois componentes FIXQUICK.

511406



TR1161.K.S1

Detetor fluorescente de microfugas de gás refrigerante Best Bubbles Fluo lata 1L.

511407



TR1068.G.01

Detetor fluorescente UV amarelo Brilliant HVAC lata 120ml.

511408



TR1068.Q.01

Detetor fluorescente UV amarelo Brilliant HVAC lata 250 ml.

511409



TR1068.A12.H3

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

511410



TR1109.01

Produto de limpeza para detetores fluorescentes UV Brilliant Remover lata 100 ml.

511411



TR1108.K.01

Produto de limpeza para detetores fluorescentes UV Brilliant Remover lata 1 L.

511412



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

La construcción de estos elevadores se efectúa con los más avanzados equipos de soldadura que garantizan la máxima seguridad y resistencia, cumpliendo en todo momento con los requerimientos de solidez, maniobrabilidad y ligereza necesarios para la elevación de cargas.

580763



KP-101

Conjunto de 4 alicates 1000V
Mod. KP-101

521073



KP-102

Conjunto de 7 chaves de
fendas 1000V Mod. KP-102

521172



M10721

Alicates multiposição até 1-1/4"
(240 mm.)
Mod. M10721

521064



115.1197

Alicates de pressão Power 10"
Mod. 115,1197

521070



118.0060

Tesoura de electricista
Mod. 118,0060

521102



911.0623

Estojo de chaves de
catraca com 23 pcs.
Mod. 911,0623

580778

DT10K

Termómetro de bolso
-40 + 150 °C
Mod. DT-10K

580519



LOCK-VALVE 1/4"-744-WIG

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

580182



LOCK-VALVE 1/4"

Válvula de ligação de mangueiras de carga sem perdas.

580180

LOCK-VALVE 5/16"

Válvula de ligação de mangueiras de carga sem perdas.

580181



EW3900 1/4"

Extrator de chapeletas.

580337

EW3900/5 5/16"

Extrator de chapeletas.

580660



ETO-4

Bomba elétrica para enchimento e esvaziamento de óleo ETO-4.

580394



W52013

Bomba de carregamento de óleo manual 50 cl.

580124

QWIK-CHEK

Kit de acidez individual.

512067





Conjunto de Ferramentas

Conjunto de ferramentas com mala.

515503



Max GSH-11-E

Martelo demolidor Max
GSH-11-E

515520

GBH 2-25

Martelo Perfurador plus
GBH 2-25

515523





GLL3-80

Nível Laser de linhas
GLL3-80

515546



GLM 120 C

Medidor de distâncias laser GLM 120 C

515543



GMS 120

Detetor de metais GMS 120

515540





GLI 18V-300

Lanterna sem fio GLI 18V-300

515506

GOP 40-30

Multiferramenta GOP 40-30

515533



GHP 5-75

Máquina de lavar de alta pressão GHP 5-75

515627

GSA 1100 E

Serra de sabre GSA 1100 E

515536



