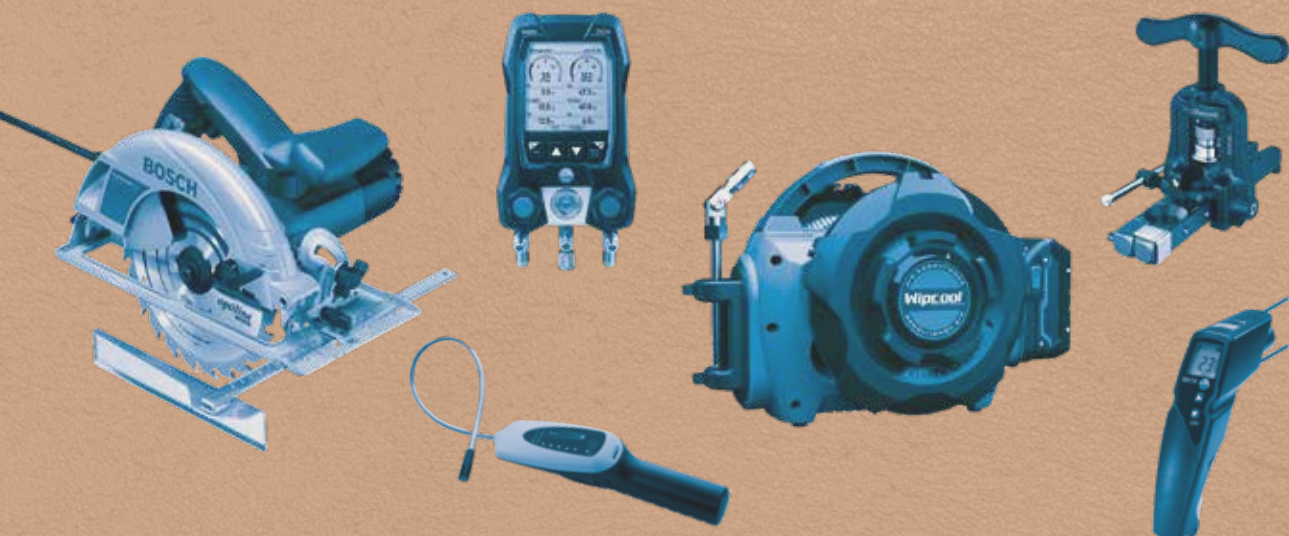




PROMO Ferramentas



Promoção válida de 02/11/2021 a 31/12/2021.

Pecomark 2021



TESTO 550s

Conjunto de analisador de refrigeração

- Medição da pressão e da temperatura de evaporação e condensação, sobreaquecimento e subarrefecimento, prova de estanquicidade, teste de vácuo (com teste 552i), sobreaquecimento objetivo e delta T)
- Todos os resultados medidos visíveis no ecrã gráfico de grandes dimensões
- Atualização de refrigerantes e criação.

Com sondas com cabo

- Analisador digital de refrigeração 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 refrigeração de 2 vias Testo 550s
- 2 testo smart probes 115i
- 4 pilhas AA
- Protocolo de calibração
- Estojo de transporte.

590205



TESTO 550i

Ponte de manómetro digital

- Da medição à elaboração de relatórios através da app testo Smart
- Opção de conectividade com as Smart Probes testo 115i de temperatura, testo 605i de temperatura e humidade e testo 552i de vácuo
- Máxima fiabilidade graças à estrutura altamente resistente e com classe de proteção IP54.

590204



TESTO 557s

Conjunto de analisadores de refrigeração com vácuo

- Analisador com bloqueio de válvulas de 4 vias para todas as medições necessárias em sistemas de refrigeração, A/C e bombas de calor
- Medição da pressão e temperatura de evaporação e condensação, sobreaquecimento e subarrefecimento, prova de estanquicidade, Teste de vácuo (com teste 552i, sobreaquecimento objetivo e delta T)
- Todos os resultados medidos visíveis no ecrã gráfico de grandes dimensões
- Atualização de refrigerantes e criação de relatórios através da app testo Smart.

590157



TESTO 552i

Vacuómetro para smartphone compatível com todos os analisadores Testo

Testo 552i, vacuómetro com Bluetooth para smartphone com intervalo de 0 a 20 000 micrones, exatidão de ± 10 micrones + 10% de v.m e uma resolução de 1 micron (0 a 1000 micrones).

515211



TESTO 316-3

Detetor de fugas eletrônico

Testo 316-3, detetor eletrônico de fugas para refrigerantes CFC, HCFC, HFC, incl. Cabeça do sensor, estojo, pilhas, filtro e protocolo de calibração.

515180



Incluye
protocolo de
calibración



TESTO 552

Vacuómetro digital com bluetooth

- Vacuómetro para a geração de vácuo em sistema de refrigeração e bombas de calor.
- Alarme ótico em caso de ultrapassar o valor limite
- Medição da temperatura de evaporação de H₂O. Possibilidade de monitorizar a medição através da app testo Smart.

515210



TESTO 915i

Conjunto de termómetro com sondas de temperatura 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



¡NOVEDAD!



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 app App testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515252



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 app App testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515251



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 app testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515250



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 app App testo Smart e outros equipamentos com Bluetooth.

515253



TESTO 830-T2

Termómetro por infravermelhos com dois ponteiros laser

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

515010



TESTO 830-T1

termómetro por infravermelhos com um ponteiro laser

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

515009





SM380VINT

Analizador digital de refrigerantes SMAN 3 vias com indicador micrométrico. Válido para mais de 70 refrigerantes incluindo A2L e R32.

502220

Na a compra do analisador digital SM380VINT Cód. 502220 **Oferta** de uma **Mochila BG36/BG44** no valor de **100€**. Válido até fim de stock. O modelo dependerá da existência de stock no momento da compra.



FOX-100

Multi refrigerante de 4 vias, com 2 sondas de temperatura tipo K e mala de transporte.

502210



FOX-ONE-100

Analizador digital 4 vias Wigam com bluetooth.

502211





SPYPFA4-6

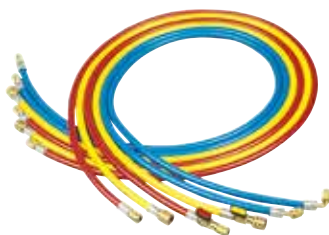
Analizador de 2 vias com grande visor SPY, manômetros 80 mm. R134a/R404A/R22/R407C conexões 1/4".

501027

SPYPFA4-5

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

501028



Conjunto de 3 mangueiras de carregamento GOODYEAR 3V / GYSS / 4-4 / 60.

504027

Conjunto de 3 mangueiras de carregamento GOODYEAR GOODYEAR 3V/GYSS/5-5/60.

504029

Conjunto de 3 mangueiras de carregamento GOODYEAR GOODYEAR 3V/GYSS/4-5/60.

504031



refairco

PK-25

Efeito duplo, 70 Lts / min
(4,2 m³/hr),
Peso 7 kg.

500015**PK-45**

Efeito duplo, 128 Lts/min
(7,68 m³/hr),
Peso 12 Kgs.

500017**PK-60**

Efeito duplo, 170 Lts/min
(10,2 m³/hr),
Peso 14 Kgs.

500019
 Appion
TEZ8

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

500051
 Appion
TZM1PK

Cartucho de óleo para bomba TEZ8 Appion
TZM1PK.

500052

PK-1RR-R32

Válido para CFC, HFC, HCFC y HFO, compressor sem óleo 3/4 HP 1 Pistão, Taxa de recuperação 1,60 Kg/min, Peso 13 Kgs.

500030

refairco



G5TWIN

Equipamento de recuperação APPION G5TWIN.

500050

Appion



RG-3000

Válido para CFC, HFC, HCFC y HFO, compressor sem óleo, Taxa de recuperação 0,66 Kg/min, Peso 8 Kgs.

580680



MINIMAX

Equipamento de recuperação Minimax 272 Kg/h Push Pull y 62 Kg em liquido.

580681



RG5410A

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

580682



RG6E

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

580688



BOSCH
Innovación para tu vida



RG4.0

Válido para CFC, HFC, HCFC y HFO, compressor sem óleo 1/2 HP, Taxa de recuperação 1,83 Kg/min, Peso 14,3 Kgs.

580190

BALANÇAS DIGITAIS



SRS3INT

Balança digital sem fios SRS3. Carga máxima 114 kg.

500060



Na compra de uma balança SRS3 **oferta** de um **termômetro SPK2** no valor de **40€**. Válido até fim de stock.

PRATIKA-100-05

Balança digital com capacidade máxima de 100 kg.

501070



TIF 9030

Balança digital com capacidade máxima de 100 kg.

580298





SRL2K7EUR

Detector de fugas de refrigerantes a infravermelhos SRL2K7.

500061



SRL8EUR

Detector de fuga de diodo aquecido SRL8.

500062

SEEK-1

Detector de fugas eletrônico com sensibilidade <3 gr/año (0,1 oz/yr). Válido para o tipo de refrigerantes CFC, HCFC y HFC.

500000



TIF RX-1A

Detector de fugas eletrônico TIF RX-1A.

580653



SEEK-HC

Detector de fugas eletrônico com uma sensibilidade menor que 50 ppm (Propano). Válido para refrigerantes do tipo hidrocarboneto e A2L.

500001



TIF XP-1A

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

580654



ATP-ZX1A

Válido para CFC, HCFC y HFC. 3 gr/año. Diodo calentado.

512068





D-TEK 3

Detector de fugas eletrônico infravermelho com sensibilidade de 1-3 gr/año. Válido para o tipo de refrigerantes CFC, HCFC, HFC, NH₃, A2L (R32, R1234yf).

580342



TEK-MATE

Detector de fugas eletrônico de diodo calentado com sensibilidade 2-7 gr/año. Válido para o tipo de refrigerantes CFC, HCFC, HFC, NH₃, A2L (R32).

580343



D-TEK STRATUS

Detector de fugas D-TEK Stratus.

580689



D-TEK 3 CO2

Detector de fugas eletrônico infravermelho com sensibilidade de 5 gr/año. Válido para CO₂ (R744).

580686

GAS-Mate

Válido para Hidrocarburos, NH₃ y N₂H₂. 5 ppm.

580685



VAC-20

0-25000 microns. Leitura em microns, pascal, mBar, mmHg y Torr. 1/4" SAE.

500010



BLUVAC+ PRO

Vacuómetro digital ACCUTOOLS BluVac + PRO.

500011



BLUVAC+ LTE

Vacuómetro digital ACCUTOOLS BluVac + LTE.

500012



BLUVAC+ MICRO

Vacuómetro digital ACCUTOOLS BluVac + MICRO.

500013



SPK3

Termómetro Fieldpiece para dupla temperatura SPK3.

500067



TIR-50C

Termómetro de infravermelho com ponteira laser TIR-50C.

501075



SI-TT3

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

515040



SI-HH3

Termohigrómetro digital com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-HH3.

515041



SI-TI3

Termómetro de infravermelhos com ligação Bluetooth SAUERMANN SI-TI3.

515042



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



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-274.

501203



BD-1001

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

501207

BD-808

Abocardador e alargador Black Diamond BD-808.

501211



BD-810

Abocardador para broca Black Diamond BD-810.

501212

BD-404

Dobrador de tubos de catraca Black Diamond set completo.

501224





275FS

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

580465



525F

Abocardador IMPERIAL 525-F de 1/8" a 5/8".

580463



TC1000

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

501131



TC1050

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

580454



370FH

Dobra tubos IMPERIAL 370FH.

580172

470-FH

Dobra tubos triplo cabeça 180° 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" IMPERIAL 470-FH.

501120

127C

Chave com catraca Imperial 127-C.

501135





W810A

Abocardador excêntrico com catraca reversível W810A.

501071



TW/KIT-04

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

501073



MAS20

Desmagnetizador de solenoides MAS20.

501074



ETO-4

Bomba elétrica para extração e carga de óleo ETO-4.

580394



W52013

Bomba manual para carga de óleo 50cl.

580124



JAV-TST14

Alisador para tubo de cobre de 1/4"

580248

JAV-TST38

Alisador para tubo de cobre de 3/8".

580249

JAV-TST12

Alisador para tubo de cobre de 1/2".

580250

JAV-TST58

Alisador para tubo de cobre de 5/8".

580251



SOB-1

Mini Equipamento de soldadura Oxi-Butano em suporte polímero leve. Garrafa Oxigénio 2,5 Lts, Butano 0,5 Kg.

510516



SOB-2

Mino Equipamento Oxi-Butano. Garrafa Oxigénio 2,5 Lts, Butano 0,5 Kg.

580605



SOB-7

Equipamento portátil Oxi-Butano. Garrafa Oxigénio 5 Lts, Butano 2,8 Kg.

580572

ESF-1000

Equipo Oxi-Acetileno. Botella O2 y AD de 5 Lts.

510115



HSLT604HD

Maçarico "HEAVY DUTY" Harris HSLT604HD.

580968



MAPP-PRO HARRIS

Cilindro de MAPP-PRO Harris 14,1OZ.

580959

SET-HSLT604HD

Conjunto de soldadura HSLT604HD.

580966



ARC-200

Equipamento soldadura inverter com mala, pinças e massa.

580786



TIG200A

Equipamento soldadura TIG, inclui pistola TIG, Pinça MMA e massa.

580838



1650 mm



Ø 145 mm

Min. 1730 mm / Max. 4000 mm



Min. Ø1140 mm / Max. Ø1650 mm

Min. 1770 mm / Max. 4040 mm



Min. Ø1140 mm / Max. Ø1650 mm

WLC-710-PLAT

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

Guincho com travão automático

A elevação de carga realiza-se utilizando um guincho manual de auto-travagem AL-KO CF450 COMPACT, que evita o retrocesso e paralisa a carga na altura desejada (quando se solta a manivela, o guincho bloqueia a carga evitando o retrocesso). O guincho está certificado para uma carga máxima de 450kg.

Sistema de bloqueio de segurança

Estes elevadores são construídos com os mais avançados equipamentos de soldadura que garantem a máxima segurança e resistência, cumprindo rigorosamente com os requisitos de solidez, manobrabilidade e leveza necessários para a elevação de cargas.

580763



C30S

Equipamento de limpeza de vapor y agua a alta temperatura 220V.

290355



C10

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

290356



C10B

Equipamento de limpeza com agua a alta e baixa pressão a batería 18V.

290357



CONDENCIDE

Produto de limpeza para evaporadores concentrado 5 lts.

290499



HYDROFOAM 2.0

Produto de limpeza para condensadores concentrado 5 lts.

290502



SUPERCLEAN

Produto de limpeza para condensadores concentrado 5 lts.

290503



VERTEX

Produto de limpeza para evaporadores e condensadores ph Neutro 5 lts.

290511



AIRNET

Produto de limpeza desinfetante para ares condicionados spray 0,75 lt.

291122



AIRPUR

Bactericida-fungicida eliminador de odores para ares condicionados spray 0,75 lt.

291125



+



+



601217100

Berbequim de percussão BOSCH
GSB-13RE.

515537

601394003

Rebarbadora BOSCH
GWS-700.

515525

Regalo

Lata de discos.

E1095046



+



+



06014A1100

Lanterna BOSCH GLI-18V-300.

515506

06019F5100

Soprador sem fios BOSCH
GBL-18V-120.

515623

601072900

Medidor de distâncias
laser BOSCH GLM-40.

515541



601623000

Serra circular BOSCH
GKS-190.

515534

+



601584000

Serra vertical BOSCH
GST-8000-E.

515535

+



REGALO

Lâminas de serra.

515597

60196302

Aspirador de pó de bateria com
acessórios GAS18V-10L.

515624



600910700

Lavadora de pressão GHP 5-75.

515627



MDBP

Manômetro digital de baixa pressão
ROBINAIR Mod. MDBP.

512051



RAVG-1

Medidor de vácuo digital
ROBINAIR Mod. RAVG-1.

512062



HE7

Alargador hidráulico ROBINAIR
Mod. HE-7.

512242



BM2-3-AUTO

Analizador com mangueiras para
R1234yf / R134a na mala.

502112



SEGOVAC 3.0

Bomba de vácuo SUPER
EGO 3.0 R32.

580260

Expansor 12336

Expansor Rothenberger na mala Mod. 12336.

507030





360-FTB

Mangueira de carregamento azul
1,5 mts. 1/4 "x 1/4".

580450



KPA-11T

Pinça amperimetrica KOBAN KPA-11T.

580374



M29089

Maleta de ferramentas 108 peças M29089.

580588



QS-5

Bomba de vácuo INFICON 8m3 QS-5.

580664



M99203

Bolsa de ferramentas com carrinho M99203.

590212



9.110.735

Oficina móvel KS Tools 135 peças.

590225



9.110.735

Oficina móvel KS Tools 135 peças.

590225

