



# Analizador / Identificador de gás

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

## Tendência do mercado e risco de contaminação

- Regulamento CE 517/2014: Redução de refrigerantes com alto potencial de aquecimento global (GWP)
- R134a: GWP 1430
- HFO1234yf: GWP 4 (350x mais baixo)
- Desde 1º de janeiro de 2017, um gás com GWP <150 é obrigatório para carros novos
- Risco de contaminação por refrigerante devido a:
  - Diferenças de preço alto
  - Sistemas A/C com defeito
  - Comportamentos incorretos de oficinas
  - Importação "paralela"



Assegure a **pureza** necessária ou **analise** os componentes do refrigerante:

- Evite custos de reparo de sistemas A/C
- Organize o descarte regulamentado de refrigerantes contaminados
- Evite custos de descontaminação da estação A/C
- Evite possíveis ações legais

## Solução Ecotechnics: Identificador / Analisador de gás

A maioria das máquinas de A/C da Ecotechnics possui a opção de atualização com um analisador de gases ou um identificador de gás para proteger a máquina contra refrigerantes contaminados, de forma a proporcionar segurança e proteção ambiental, para além de evitar custos inesperados resultantes do serviço de reparação da máquina contaminada.

Identificador de Gás garante a pureza adequada do refrigerante com um teste de "aprovação/reprovação".  
Analisador de Gás deteta os diferentes componentes do refrigerante e o resultado fornece informações sobre as suas percentagens.

R1234yf: 0 % | R22: 0 % | Air: 0 %  
R134a: 100 % | Hydrocarb: 0 %

### Analisador de gás (HFO1234yf)

KIT.GAS  
perfeitamente  
integrado na  
máquina: não requer  
espaço externo



### Kit de adaptadores R134a

KIT.GAS.R134a  
per analisador  
KIT.GAS



### Identificador de gás

XS180 per  
HFO1234yf  
XS185 per  
R134a



PART NUMBER	Descrição	ECK FLAG ECK4012 (HFO)	ECK FLAG ECK4012 (R134a)	ECK NEXT PRO ECK 1900 PRO (HFO)	ECK NEXT PRO ECK 1900 PRO (R134a)	ECK NEXT (HFO)	ECK NEXT (R134a)	ECK TWIN 12	ECK 4000	ECK 4000 HFO	ECK 3900 PREMIUM (HFO)	ECK 3900 PREMIUM (R134a)	ECK 1900 PREMIUM (HFO)	ECK 1900 PREMIUM (R134a)	Cinquecento12 (HFO)	Cinquecento12 (R134a)	ECK BUS PRO	ECK LAND
XS180.000000	Identificador de gás HFO1234yf									X	X							
XS185.000000	Identificador de gás R134a											X						
KIT.GAS	Analisador de gás HFO1234yf	X	X	X	X	X	X	X					X	X				
KIT.GAS.R134	Kit de adaptadores R134a per Analisador de gás KIT.GAS		X		X		X	X						X				