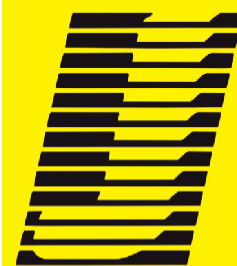


# Inovação em análise de gás

## Opções de atualização para JES-301 Sondas de Amostragem



# JCT

Analysentechnik  
GmbH

Sondas de amostragem de gás

Linhas de amostra aquecidas

Refrigeradores de amostra de gás

Tratamento de condensado

Acessórios

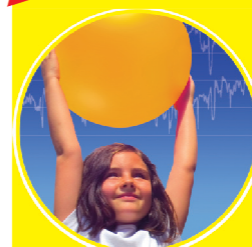
Sistemas de condicionamento de gás

Conversores de NO<sub>2</sub> para NO

**As sondas de amostragem de gás JCT podem ser personalizadas para aplicações especiais com várias opções de atualização:**

- Válvulas esfera para a saída de amostra de gás: operadas pneumaticamente, eletricamente ou manualmente
- Válvulas de corte do processo: operadas pneumaticamente, eletricamente ou manualmente
- Acumuladores de ar para purga / blowback em diferentes tamanhos
- Acumuladores de ar aquecido para purga / blowback em diferentes tamanhos
- Unidades de diluição
- Conexões diversas
- Elementos de aquecimento adicionais para temperaturas ambiente baixas
- Componentes adicionais certificados pela ATEX





MADE IN AUSTRIA



[www.jct.at](http://www.jct.at)

## CÓDIGOS DE PEDIDO

Opções de upgrade para sondas  
de amostragem de gás séries

N.º da peça	Descrição	JES-301	JES-301V	JES-301E1 	JES-301E1SV 	JES-301E1OS 	JES-301E1OSV 
35.93018	Elemento de <b>filtro</b> cerâmico, com superfície revestida 0,2µm	x	x	x	x	x	x
35.90106	Elemento de filtro PTFE	x	x	x	x	x	x
35.90102	Elemento de filtro de aço inoxidável	x	x	x	x	x	x
35.90107	Elemento de filtro de lã de vidro, incl. juntas	x	x	x	x	x	x
35.90108	Elemento de filtro de lã de vidro, incl. juntas, versão de altas temperaturas	x	x	x	x	x	x
35.00655	Unidade de <b>diluição</b> JES-DU	x	x	x	x	x	x
35.00673	Painel de controle para unidade de diluição JES-DCP	x	x	x	x	x	x
35.00658A	Válvula de controle de <b>purga / blowback</b> 24 VDC para modelos com porta de purga traseira	x	x				
35.00658B	Válvula de controle de purga / blowback 115 VAC para modelos com porta de purga traseira	x	x				
35.00658C	Válvula de controle de purga / blowback 230 VAC para modelos com porta de purga traseira	x	x				
35.90092	Válvula de redução de purga posterior JBPRV para modelos com conexão de purga traseira, tubo de 6 mm (ver também folha de dados deste produto separada)	x	x	x	x	x	x
35.90099	Válvula de redução de purga posterior JBPRV para modelos com conexão de purga traseira, tubo de 8 mm (ver também folha de dados de produto separada)	x	x	x	x	x	x
35.00660	Atuador pneumático para <b>válvula de corte do processo</b>		x				
35.00670A	Kit de válvula piloto de solenoide 24 VDC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma B	x	x				
35.00670B	Kit de válvula piloto de solenoide 115 VAC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma B	x	x				
35.00670C	Kit de válvula piloto de solenoide 230 VAC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma B	x	x				
35.00661	Atuador elétrico para válvula de corte do processo		x				
35.00666A	<b>Acumulador de ar</b> 2l para purga / blowback com válvula de controle 24 VDC	x	x				
35.00666B	Acumulador de ar 2l para purga / blowback com válvula de controle 115 VAC	x	x				
35.00666C	Acumulador de ar 2l para purga / blowback com válvula de controle 230 VAC	x	x				
35.00662A	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle 24 VDC	x	x				
35.00662B	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle 115 VAC	x	x				
35.00662C	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle 230 VAC	x	x				
35.00663A	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor 230 VAC e válvula de controle 24 VDC	x	x				
35.00663B	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor 230 VAC e válvula de controle 115 VDC	x	x				
35.00663C	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor 230 VAC e válvula de controle 230 VDC	x	x				
35.00672	Versão de <b>alta temperatura</b> para flange DN 65*	x					
35.00675	Versão de alta temperatura para flange DN 65 para modelos com purga / blowback <b>ou</b> entrada de calibração*	x					
35.00676	Versão de alta temperatura para flange DN 65 para modelos com purga / blowback <b>e</b> entrada de calibração*	x					
35.00677	Versão de alta temperatura para flange ANSI para modelos*	x					
35.00678	Versão de alta temperatura para flange ANSI para modelos com purga / blowback <b>ou</b> entrada de calibração*	x					
35.00679	Versão de alta temperatura para flange ANSI para modelos com purga / blowback <b>e</b> entrada de calibração*	x					
35.00681	<b>Display de temperatura</b> digital para controlador de temperatura	x	x				

\* ... para temperatura ambiente até 315°C

## CÓDIGOS DE PEDIDO

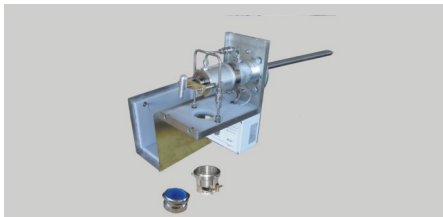
Opções de upgrade para sondas de amostragem de gás séries

N.º da peça	Descrição	Opções de upgrade para sondas de amostragem de gás séries					
		JES-301	JES-301V	JES-301E1	JES-301E1SV	JES-301E1OS	JES-301E1OSV
35.00650	Um <b>elemento aquecedor ATEX</b> adicional para temperatura ambiente até -20°C (T3)			x	x		
35.00651	Dois elementos aquecedores ATEX adicional para temperatura ambiente até -30°C (T3)			x	x		
35.00671	Elementos aquecedores ATEX com máx. temperatura da superfície de 135°C (T4)			x	x		
35.00680	<b>Sensor de temperatura</b> PT100 em vez de contato de baixa temperatura					x	
35.00654A	Válvula de controle de <b>purga / blowback ATEX</b> 24 VDC			x	x	x	x
35.00654B	Válvula de controle de purga / blowback ATEX 115 VAC			x	x	x	x
35.00654C	Válvula de controle de purga de retorno ATEX 230 VAC			x	x	x	x
35.00664	Atuador pneumático para <b>válvula esférica de corte de processo</b> para ATEX Zona 22				x	x	x
35.00665A	Kit de válvula piloto de solenoide ATEX 24 VDC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma A			x	x	x	x
35.00665B	Kit de válvula piloto de solenoide ATEX 24 115 VAC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma A			x	x	x	x
35.00665C	Kit de válvula piloto de solenoide ATEX 24 230 VAC para atuador pneumático com bujão de válvula, forma A			x	x	x	x
35.00667A	<b>Acumulador de ar</b> 2l para purga / blowback com válvula de controle <b>ATEX</b> 24 VDC			x	x	x	x
35.00667B	Acumulador de ar 2l para purga / blowback com válvula de controle ATEX 115 VAC			x	x	x	x
35.00667C	Acumulador de ar 2l para purga / blowback com válvula de controle ATEX 230 VAC			x	x	x	x
35.00652A	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle ATEX 24 VDC			x	x	x	x
35.00652B	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle ATEX 115 VAC			x	x	x	x
35.00652C	Acumulador de ar 5l para purga / blowback com válvula de controle ATEX 230 VAC			x	x	x	x
35.00653A	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor ATEX e válvula de controle 24 VDC (montagem separada)			x	x	x	x
35.00653B	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor ATEX e válvula de controle 115 VAC (montagem separada)			x	x	x	x
35.00653C	Acumulador de ar aquecido de 5l para purga / blowback com aquecedor ATEX e válvula de controle 230 VAC (montagem separada)			x	x	x	x
35.00674	<b>Gabinete do instrumento GRP-ATEX</b> para temperaturas ambiente até -40°C			x	x	x	x

Observação: Algumas configurações não são recomendáveis ou aplicáveis. Entre em contato com a equipe de vendas da JCT para obter mais informações.

## SÉRIES DA FAMÍLIA DE PRODUTOS JES-301

### Série JES-301



Sonda de amostragem aquecida, modelo básico. Opcionalmente:

- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração
- Controlador de temperatura

### Série JES-301V



Sonda de amostragem aquecida com válvula esfera para corte do processo. Opcionalmente:

- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração

### Série JES-301E1



Sonda de amostragem à prova de explosão com aquecimento auto-limitado.



Opcionalmente:

- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração

### Série JES-301E1SV



Sonda de amostragem à prova de explosão com aquecimento auto-limitado e válvula de corte do processo. Opcionalmente:



- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração

### Série JES-301E1OS



Sonda de amostragem à prova de explosão com aquecimento auto-limitado e contato de baixa temperatura.



Opcionalmente:

- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração

### Série JES-301E1OSV



Sonda de amostragem prova de explosão com aquecimento auto-limitado, válvula de corte de processo e contato de baixa temperatura.



Opcionalmente:

- Entrada de purga / blowback
- Entrada de calibração