

# Questionário

**PROMECON - McOn Ir Siderúrgica**



# Questionário

## Informações do cliente

1. Nome \_\_\_\_\_
2. Empresa \_\_\_\_\_
3. Endereço \_\_\_\_\_
4. CEP \_\_\_\_\_
5. Cidade \_\_\_\_\_
6. Estado \_\_\_\_\_
7. Indústria \_\_\_\_\_
8. Telefone \_\_\_\_\_
9. E-mail \_\_\_\_\_

Alterações técnicas reservadas.

# McON IR



# Características principais

Dados mínimos necessários:

Número de dutos/tubos de ar a serem medidos	[-]	
Tipo de vazão de gás/Tipo de aplicação (EAF/BOF/AOD)	[-]	
Tipo e fabricante do forno	[-]	
Capacidade do Forno	[t/tap]	
Faixa de vazão volumétrica de gás residual (STP)	[Nm <sup>3</sup> /h]	
Temperatura máxima do gás de saída a ser medida	[°C]	
Variação de pressão	[mbar] [inchWC]	
Valores e componentes necessários Velocidade CO CO2 H2O Temperatura	[m/s] [%] [%] [%] [°C]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Diâmetro interno – para seção transversal retangular: comprimento de cada aresta	[mm]	
Resfriamento do duto (resfriado com água pressurizada / resfriado por spray)	[-]	

## QUESTIONÁRIO

Temperatura de entrada de água	[°C]	
Temperatura de saída de água	[°C]	
Comprimento reto no local de montagem	[m]	
EAF: Distância até o entreferro	[m]	
Distância entre Sensor e caixa de campo (Máx. 10m)	[m]	
Distância entre o Gabinete Central e a Caixa de Campo (Max 60m) (Aconselha-se instalação em sala de comutação/abrigo de proteção)	[m]	
Temperatura ambiente máxima no local da caixa de campo (máx. 50°C)	[°C]	
Temperatura ambiente máxima no local do Gabinete Central	[°C]	
Posição do sensor exposta à radiação direta das chamas do forno	<b>Sim</b> <b>Não</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gás de purga (mín. 6bar, qualidade ISO8573-1:2010 [1:4:2])	<b>N2</b>	<input type="checkbox"/>

**Suplementar Dados e Desenhos:**

Diagrama P&I de suprimento de ar

Desenho de arranjo de tubulação de ar

**Obs:** Não se esqueça de incluir o Diagrama de Suprimento de Ar e o Desenho de Arranjo da Tubulação de Ar juntamente com o questionário.

# Estamos a disposição para quaisquer dúvidas

Rua Paulo Setubal, 2144

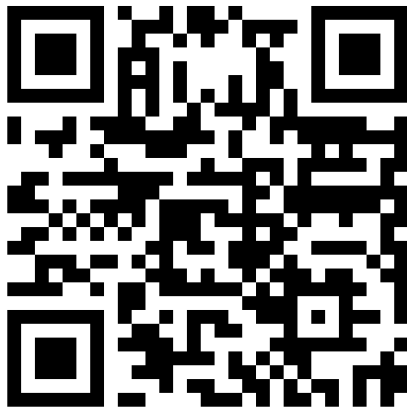
CEP 81670-130 – Boqueirão – Curitiba – PR

[www.c2ebrasil.com.br](http://www.c2ebrasil.com.br)

Tel. (41) 3016-5137 – Cel (41) 99630-1090

e-mail: [administracao@c2ebrasil.com.br](mailto:administracao@c2ebrasil.com.br)

Biblioteca virtual



Canal no Youtube

