PRECISION SENSORS

CONTROLE O FLUXO

OTIMIZE AS ECONOMIAS



Echolocity®

Sensor de velocidade de exaustão

EM CONFORMIDADE COM S2-0200

EM CONFORMIDADE COM EN61326-1:1997, UL 991 E UL 508

A Precision Sensors tem certificação ISO 9001:2015 e AS9100 da NQA

nqa ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT

nqa AS9100 AEROSPACE & DEFENSE

RoHS compliant

SENSORES INTELIGENTES DE VELOCIDADE DE EXAUSTÃO

- REDUÇÃO DE CUSTOS – Elimine o consumo excessivo da exaustão
- CONTROLE DE PROCESSO – Aprimore o monitoramento de SPC e FDC
- CONFORMIDADE DE SEGURANÇA – Projetado em conformidade com as normas SEMI S6, S23 e PL/ISO 13849



ECHOLOCITY – SENSOR DE VELOCIDADE

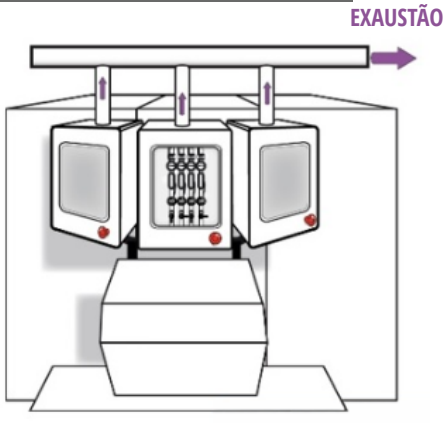
- Saída analógica com relés de segurança de nível alto/baixo
- Set points ajustáveis em campo
- Luzes indicadoras de status em LED para sinalização de alarme

GABINETE DE ROI (Caixa de gás único)

VALOR DE AJUSTE REAL	.....	1356 m^3/hora
ESPEC. DE EXAUSTÃO DA FERRAMENTA	.....	535m^3/hora
EXCESSO DE EXAUSÃO (DESPERDIÇADOS)	.....	821 m^3/hora
CUSTO DE AR DE REPOSIÇÃO	.....	$0,000543 /$m^3$
ECONOMIA DE EXAUSTÃO	**.....**	**$3.905,00 POR ANO**

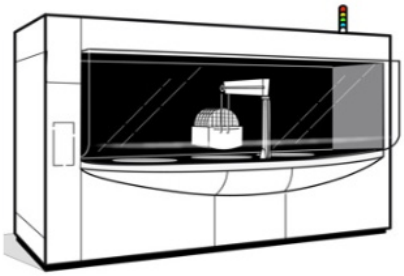
** Custo calculado com base no custo média da energia na Europa; apenas energia para ar de reposição*

ECONOMIA DE ATÉ 60%

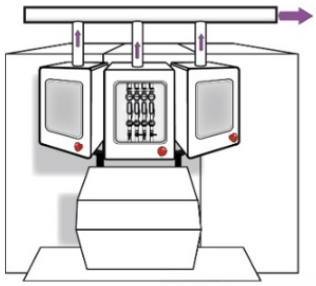


APLICAÇÕES:

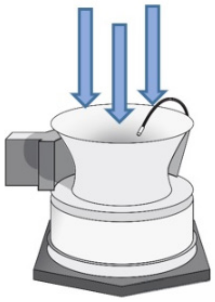
SISTEMAS DE EXAUSTÃO PARA BANCADAS ÚMIDAS



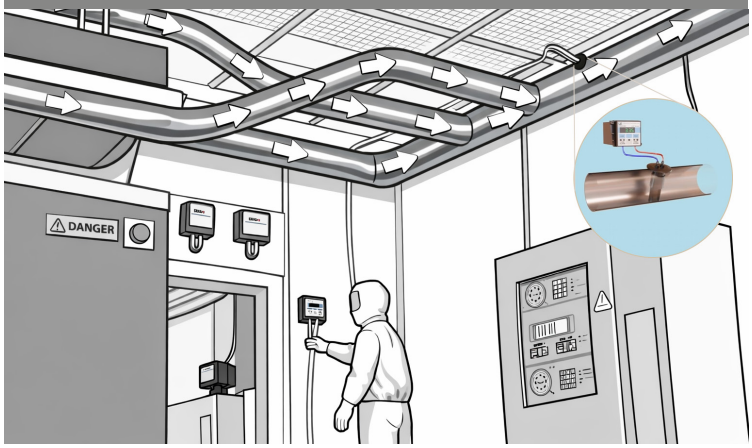
CAIXAS DE GÁS PARA PROCESSOS A SECO



PROCESSO ÚMIDO DE WAFER INDIVIDUAL



EXAUSTORES DE SUB-FAB



UE PRECISION SENSORS
340 Woodmont Road
Milford, CT 06460 - EUA
203-877-2795 | www.precisionsensors.com