



Porter CDG020D vacuum gauge

Big performance - small size

小型キャパシタンスマノメータが
高い費用対効果を実現します

優れたカスタマーサポートを約束します

インフィコンは、世界規模の販売及びサービスネットワークを擁しております。各サービスセンターには専門の技術員が常駐し、お客様の製品用途に対して最善のソリューションを提案するほか、サービスが必要なときには迅速なサポートを行います。

PORTER 注目の優位性

- コストパフォーマンス
- クラス最小サイズ
- 卓越した長期安定性
- 耐食性
- デジタル信号処理



Asia and Pacifica

CHINA
INFICON Ltd.
Beijing
Phone: +86.10.6590.0164
E-mail: reach.china@inficon.com

KOREA
INFICON Ltd.
Kyunggi-do
Phone: +82.31.783.2942
E-mail: reach.korea@inficon.com

INDIA
INFICON PVT. Ltd.
Pune
E-mail: reach.india@inficon.com

SINGAPORE and AUSTRALIA
INFICON PTE Ltd.
Singapore
Phone: +65.6631.0300
E-mail: reach.singapore@inficon.com

JAPAN
INFICON Co. Ltd.
Yokohama-shi, Kanagawa-ken
Phone: +81.45.471.3328
E-mail: reach.japan@inficon.com

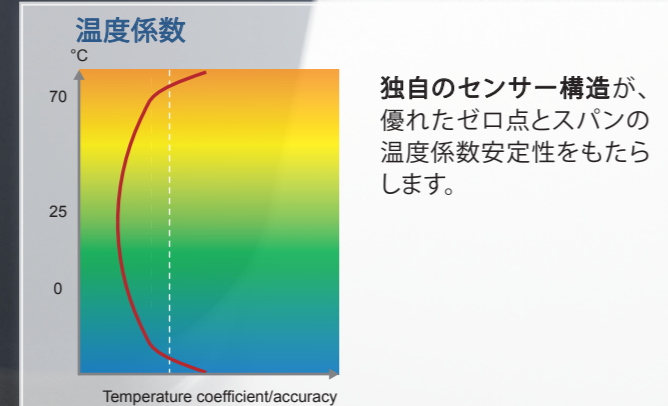
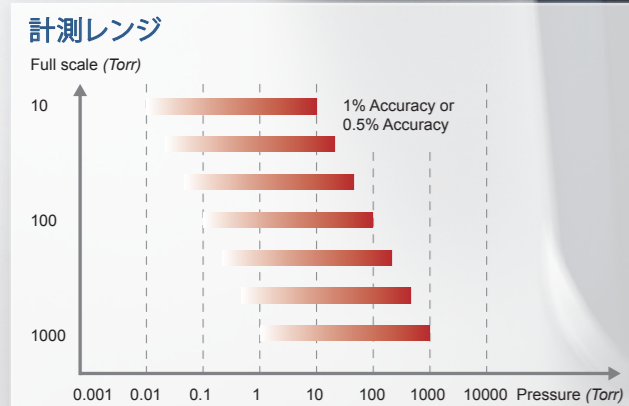
TAIWAN
INFICON Co. Ltd.
Chupei City
Phone: +886.3.552.5828
E-mail: reach.taiwan@inficon.com

Americas

INFICON Inc.
East Syracuse, NY
Phone: +1.315.434.1100
E-mail: reach.us@inficon.com

Europe, Middle East and Africa

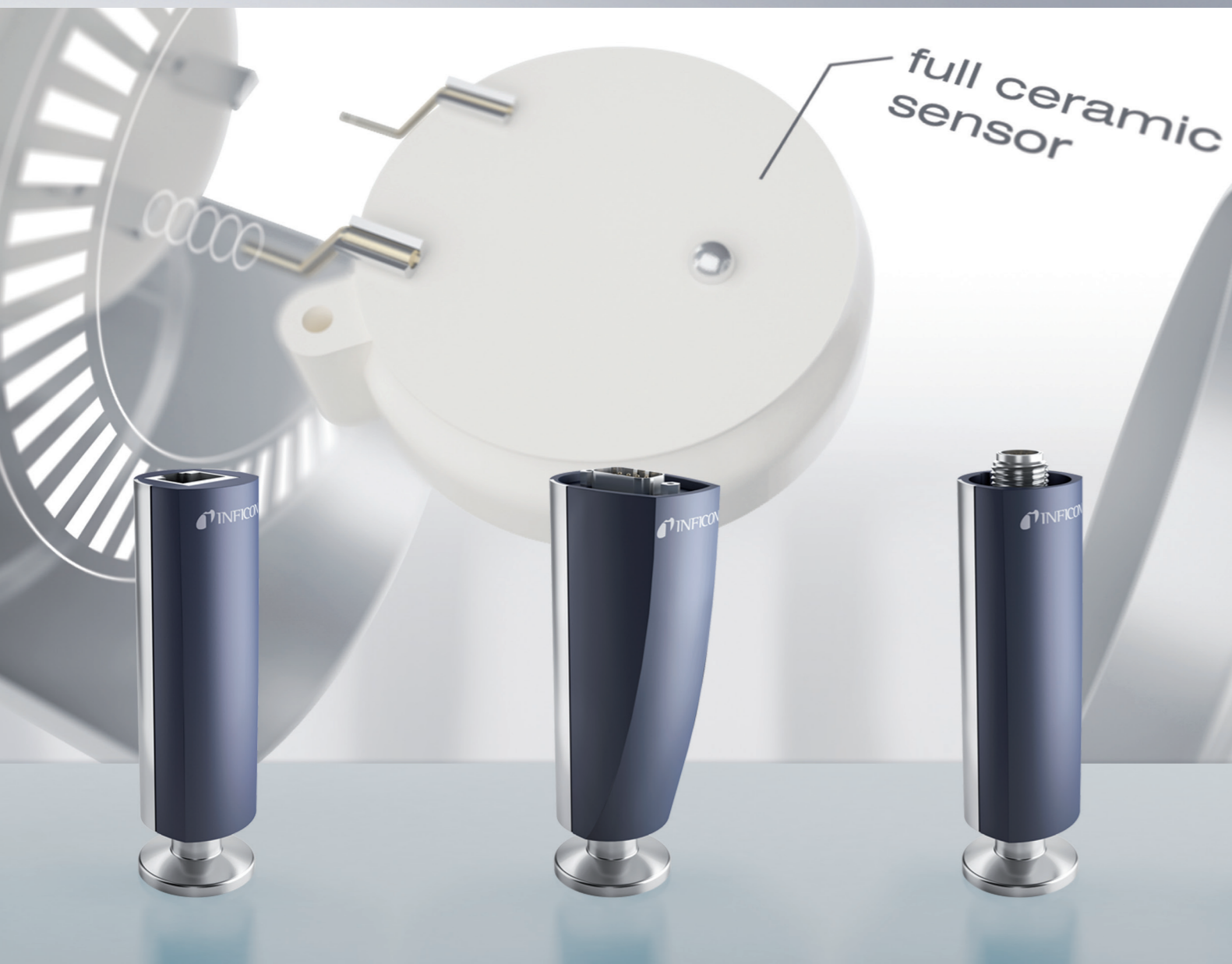
INFICON GmbH
Cologne
Phone: +49.221.567.881.00
E-mail: reach.germany@inficon.com



独自のセンサー構造が、優れたゼロ点とスパンの温度係数安定性をもたらします。



Porter CDG020D vacuum gauge



full ceramic sensor

インフィコンポーター CDG020D キャパシタンスダイアフラムゲージは、一般産業の真空圧力計測において、長期間安定した性能を発揮するよう設計されています。セラミックセンサーは、優れたゼロ点安定性と長期安定性を提供します。また、独自のセンサー構造により、温度変化影響の安定性を保証します。

主なアプリケーション

- 一般真空装置の圧力モニタリング
- 真空コーティング、食品パッケージング
- 真空洗浄、滅菌
- 分析装置
- 真空炉、結晶成長・引上装置
- 化学反応プロセス装置

ポーターバキュームゲージは、完全にデジタル化された電子回路を備えているため、統合化の際に余分な費用をかけることなく、いつでも着実にしかも確実に柔軟性を発揮します。

詳細な情報および製品カタログについては、porter-inficon.com もしくは twitter.com/inficon_porter をご覧ください。

温度係数

独自のセンサー構造が、優れたゼロ点とスパンの温度係数安定性をもたらします。
構造セルが直接的な熱遷移から守ります。

----- 標準的な金属センサー
----- INFICONセラミックセンサー

極細サイズ

デジタル信号処理

$U_{out} = a \cdot p + b$ (a = slope / b = off-set)

センサープロテクション

電気接続コネクタ

- Compact FCC RJ45
- Robust Binder M12
- Classic D-Sub 9 pin

ガス種依存性

フルセラミックセンサ

セラミック溶着構造が優れたゼロ点やスパン安定性を実現します。

起動時安定性

長期安定性

F.S. stability < 1000 ppm/a
measured at METAS CH

スケール安定性