

● 真空計ラインナップ

真空計のラインナップには、コンパクト真空計シリーズ
(アナログシリーズ)の他に、

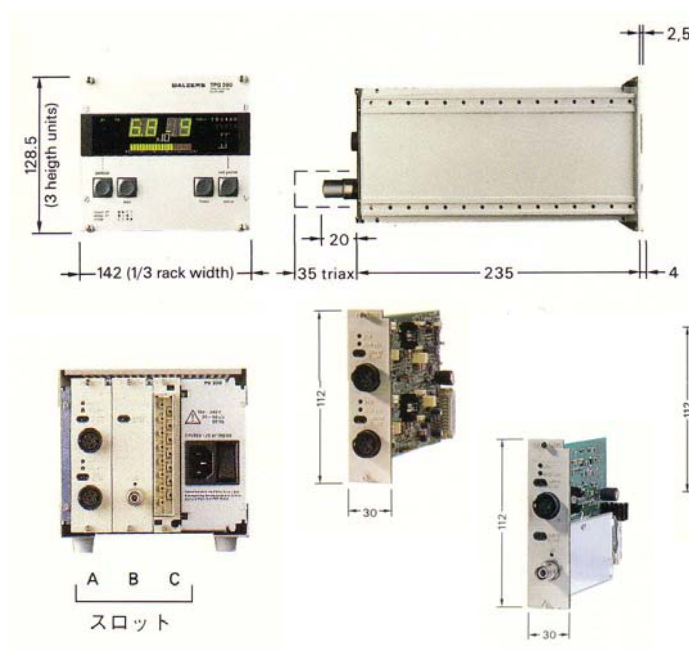
デジラインシリーズ(デジタル通信真空計)、

測定レンジに合わせ、構成を自由に選択、組み合わせが可能な、
TPG300シリーズがございます。

コストダウンを始め、真空測定上、お困りの点がございましたら、
お気軽にお問い合わせ下さい。

● デジタル通信向け、デジラインシリーズ

- 4種類のゲージヘッド
 - ・ピエゾ ・ピラニ/ピエゾ
 - ・ピラニ ・ピラニ/BAを用意
- 2種類のコントローラー
 - ・1個のゲージをコントロールする
シングルタイプ
 - ・最大9個のゲージをコントロールする
マルチタイプ
- 2種類のフィールドバスコンバーター
 - ・Profibus ・DeviceNet
 - (標準の通信はRS232C,RS485)



- 放射線環境下でも測定可能な、
TPG300シリーズ



TPG201 携帯型ピラニー真空計

バッテリー駆動のピラニー真空計

真空機器、システムのサービスマン必携！

- ・ワイドレンジ測定可能！
- ・測定範囲：大気圧 $\sim 10^{-2}$ Pa
- ・ポケットサイズで195g



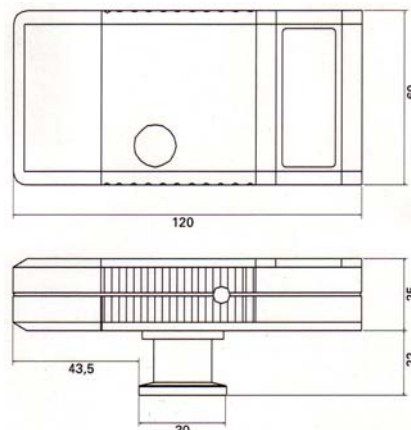
テクニカルデータ

測定原理
真空に晒される
部分の材質
シール
測定レンジ
ディスプレイレンジ (high)
アンダーレンジ (ur)
精度
10 ~ 100mbar %
1 x 10⁻² ~ 10mbar %
環境温度
保護タイプ
重量(バッテリー含む)
寸法(フランジ部含む)
接続フランジ

ピラニ真空計

ニッケル、
ステンレススチール
メタル
1000 ~ 5 x 10⁻⁴mbar
1000mbar
< 5 x 10⁻⁴mbar
ca. 30 (測定評価より)
ca. 10 (測定評価より)
5 ~ 40°C
IP20
195g
120 x 60 x 47
DN16 ISO-KF (NW16相当)

寸法図



主な用途

- 機器のメンテナンス
- 真空ポンプのテスト
- 真空システムの一時的なセットアップ
- 研究室の設備
- 真空関連の修理技術者に

オーダーNo. PTG28201