



A **Halma** company

QUICK START GUIDE

PORTABLE PRESSURE METER MODELS PB, PBS FOR GAUGE OR ABSOLUTE PRESSURE

Americas, Pacific Rim, Africa

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

日本語

info@alicat.com

alicat.com

Alicat Scientific
Tucson, AZ USA

+1 (520) 290-6060

Europe

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

DEUTSCH

europa@alicat.com

Alicat Scientific
Duiven, The Netherlands
+31(0) 26 203.1651

China, Southeast Asia

ENGLISH

info-cn@alicat.com

alicat.com.cn

Shanghai, PRC
+86 21-6151-9020

India, Middle East

ENGLISH

india@alicat.com

Alicat Scientific India Pvt. Ltd.
Maharashtra, India
+91 22460-81434

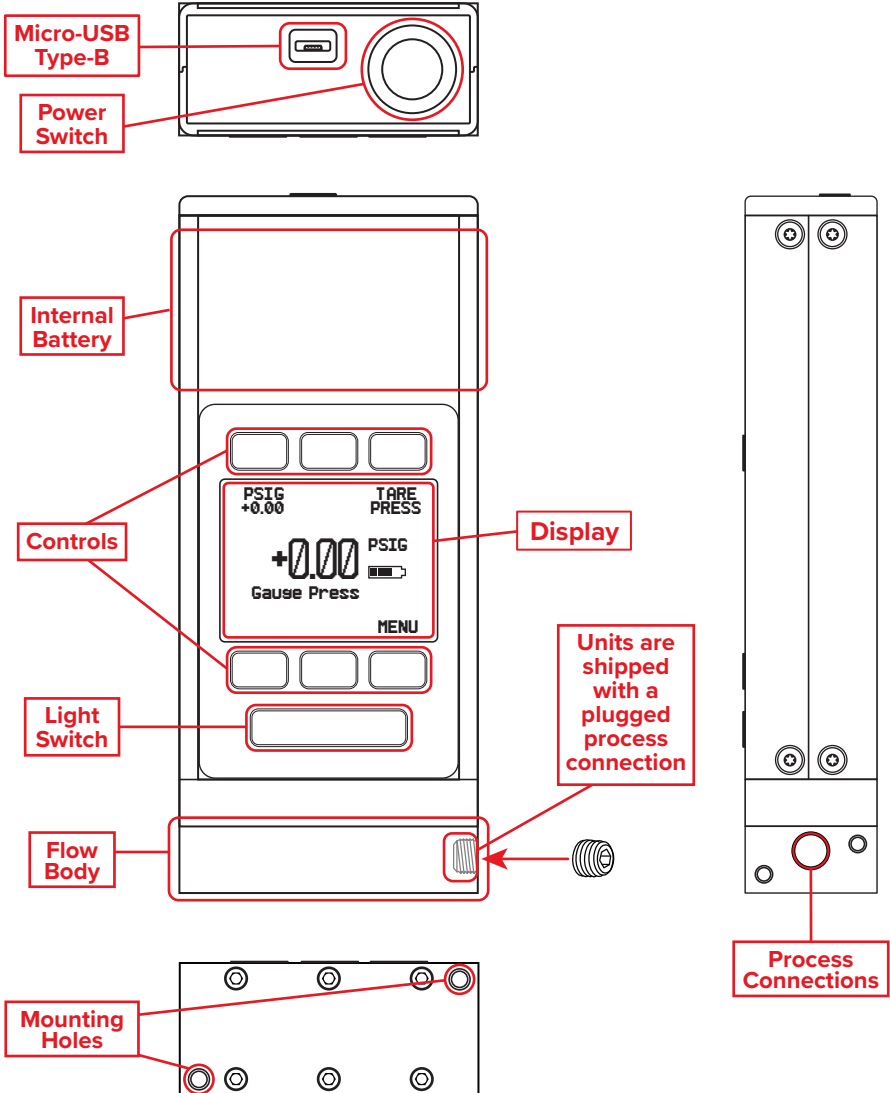
Portable Pressure Meter

Quick Start Guide

Models PB, PBS
for gauge or absolute pressure



A Halma company



[Download the full manual: Alicat.com/manuals](http://Alicat.com/manuals)

This box includes:

- Alicat device
- NIST traceable calibration certificate
- Power and communication cable
- Optional accessories (filters, fittings)

Get Started:

1



Power

The battery is shipped partly charged. Once fully charged, it lasts up to 18 hours. Use the supplied power cable with an outlet adapter for fastest charging.

2

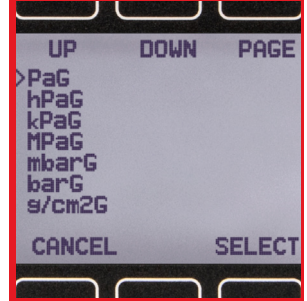


Tare*

Before installing the device into your process, press the **TARE PRESS** button on the main screen. This will zero out (tare) your unit.

** Tare unavailable on absolute pressure units*

3



Engineering Units

Ensure the proper units are selected. Press **MENU** → **SETUP** → **SENSOR** → **ENGINEERING UNITS**.

You're Ready to Connect:

4

For dead-ended pressure measurement, connect the device to your process using the left port. For in-line pressure measurement, remove the plug prior to connecting to your process.

Range	Burst Pressure
≤500 PSI	3× default full scale
>500 PSI	1.5× default full scale

Download the full manual: [Alicat.com/manuals](https://www.alicat.com/manuals)



Medidor de presión portátil

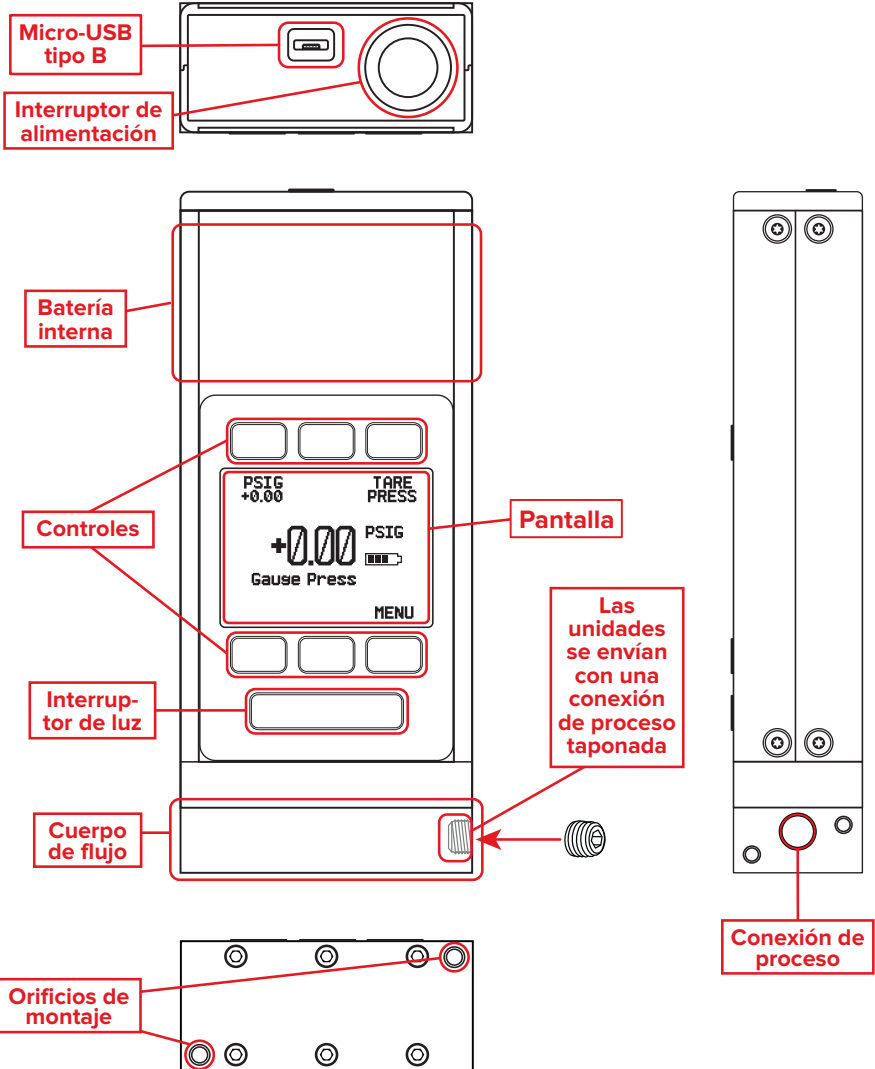
Guía de inicio rápida

Modelos PB, PBS

para presión manométrica o absoluta



A Halma company



Descargue el manual completo: alicat.com/manuals

Esta caja incluye:

- Dispositivo Alicat
- Certificado de calibración trazable por NIST
- Cable de alimentación y comunicación
- Accesorios opcionales (filtros, accesorios)

Empezar:

1



Alimentación

La batería se envía parcialmente cargada. Una vez completamente cargada, dura hasta 18 horas. Utilice el cable de alimentación suministrado con un adaptador de salida para realizar una carga más rápida.

2

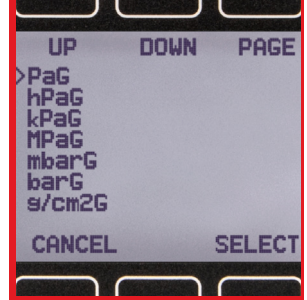


Tara*

Antes de instalar el dispositivo en su proceso, presione el botón **TARE PRESS** en la pantalla principal. Esto pondrá a cero (tara) su unidad.

* Tara no disponible en unidades de presión absoluta

3



Unidades de ingeniería

Asegúrese que estén seleccionadas las unidades correctas. Pulse **MENU → SETUP → SENSOR → ENGINEERING UNITS**.

Está listo para conectarse:

4

Para la medición de presión sin salida, conecte el dispositivo a su proceso utilizando el puerto izquierdo. Para medir la presión en línea, retire el tapón antes de conectarlo a su proceso.

Rango	Presión de rotura
≤ 500 PSI	3× escala completa predeterminada
> 500 PSI	1,5× escala completa predeterminada

Descargue el manual completo: alicat.com/manuals



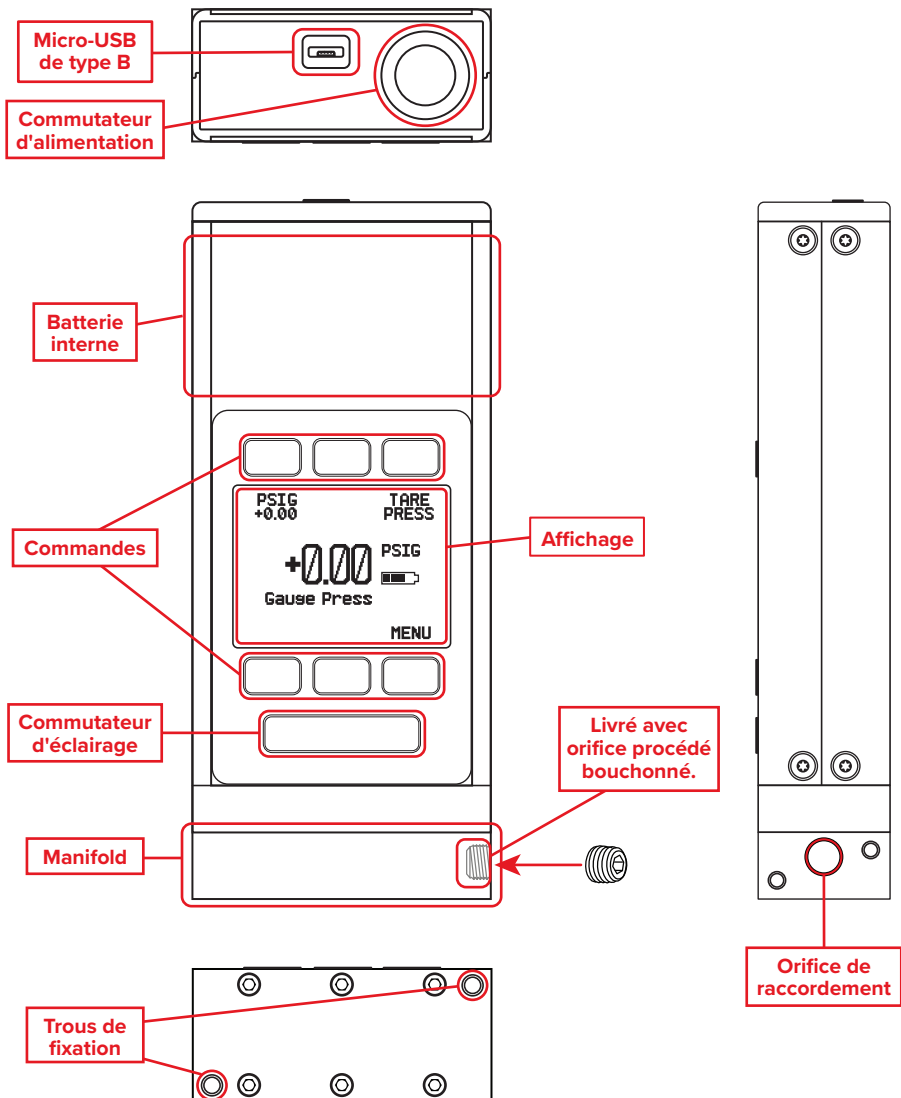
Débitmètre à pression portable

Guide de démarrage rapide

Modèles PB, PBS
pour pression relative ou absolue



A Halma company

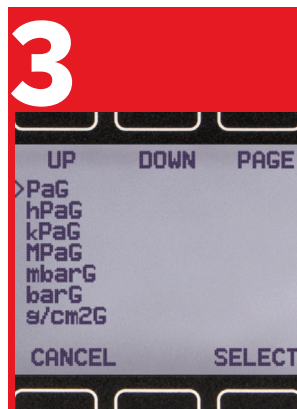


[Téléchargez la version complète du manuel : alicat.com/manuals](http://alicat.com/manuals)

Ce carton comprend :

- Appareil Alicat
- Certificat d'étalonnage traçable au NIST
- Câble d'alimentation électrique et de communication
- Accessoires optionnels (filtres, raccords)

Démarrez :



Alimentation électrique

La batterie est livrée à moitié chargée. Une fois complètement chargée, elle a une autonomie de 18 heures. Utilisez le câble d'alimentation fourni sur une prise de courant pour un chargement plus rapide.

Tare*

Avant d'installer l'appareil dans votre mécanisme, appuyez sur le bouton **TARE PRESS** sur l'écran principal. Cela réinitialisera (tare) votre appareil.

** Tare indisponible sur les unités de pression absolue*

Unités techniques

Assurez-vous que les unités appropriées sont correctement sélectionnées. Appuyez sur **MENU → SETUP → SENSOR → ENGINEERING UNITS**.

Vous êtes prêt à vous connecter :

4

La mesure de la pression en bout de ligne se fait en connectant l'appareil à votre mécanisme par l'orifice de gauche. La mesure de la pression en ligne nécessite d'enlever le bouchon pour pouvoir raccorder l'orifice sur le procédé.

Echelle	Pression d'éclatement
≤500 PSI	3× pleine échelle par défaut
>500 PSI	1,5× pleine échelle par défaut

Téléchargez la version complète du manuel : alicat.com/manuals



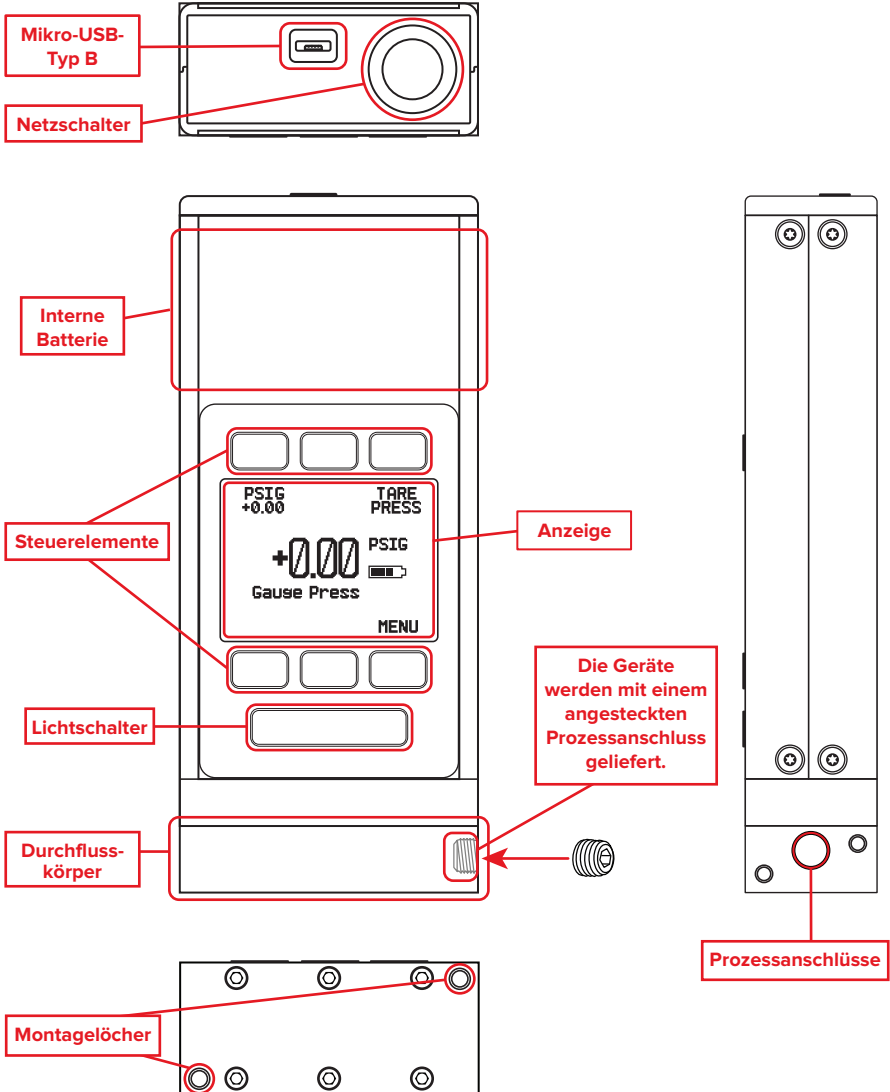
Tragbares Druckmessgerät

Kurzanleitung

Modelle PB, PBS
für Manometer- oder Absolutdruck



A Halma company



Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: alicat.com/manuals

Bestandteile dieses Pakets:

- Gerät von Alicat
- Strom- und Kommunikationskabel
- NIST-Zertifikat für rückführbare Kalibrierung
- Sonderzubehör (Filter, Anschlüsse)

Erste Schritte:

1



Stromversorgung

Die Batterie ist bei Lieferung teilweise geladen. Nach vollständiger Aufladung hält die Batterie bis zu 18 Stunden lang. Für schnelles Aufladen verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit einem Steckdosenadapter.

2

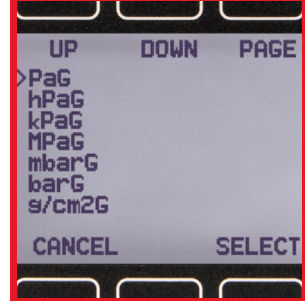


Tare*

Bevor Sie das Gerät in Ihren Prozess installieren, drücken Sie den Knopf **TARE PRESS** auf der Hauptanzeige. Dadurch wird Ihr Gerät auf Null (Tara) gesetzt.

** Die Tara-Funktion ist bei Absolutdruckeinheiten nicht verfügbar*

3



Technische Einheiten

Vergewissern Sie sich, dass die richtigen Einheiten ausgewählt wurden. Drücken Sie **MENU** → **SETUP** → **SENSOR** → **ENGINEERING UNITS**.

Ihr Gerät ist anschlussbereit:

4

Für eine isolierte Druckmessung schließen Sie Ihr Gerät über den linken Anschluss an Ihren Prozess an. Zum Messen des Drucks in der Leitung entfernen Sie den Stecker, bevor Sie das Gerät an Ihren Prozess anschließen.

Bereich	Berstdruck
≤ 500 psi	3× Standardwert
> 500 psi	1,5× Standardwert

Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: alicat.com/manuals

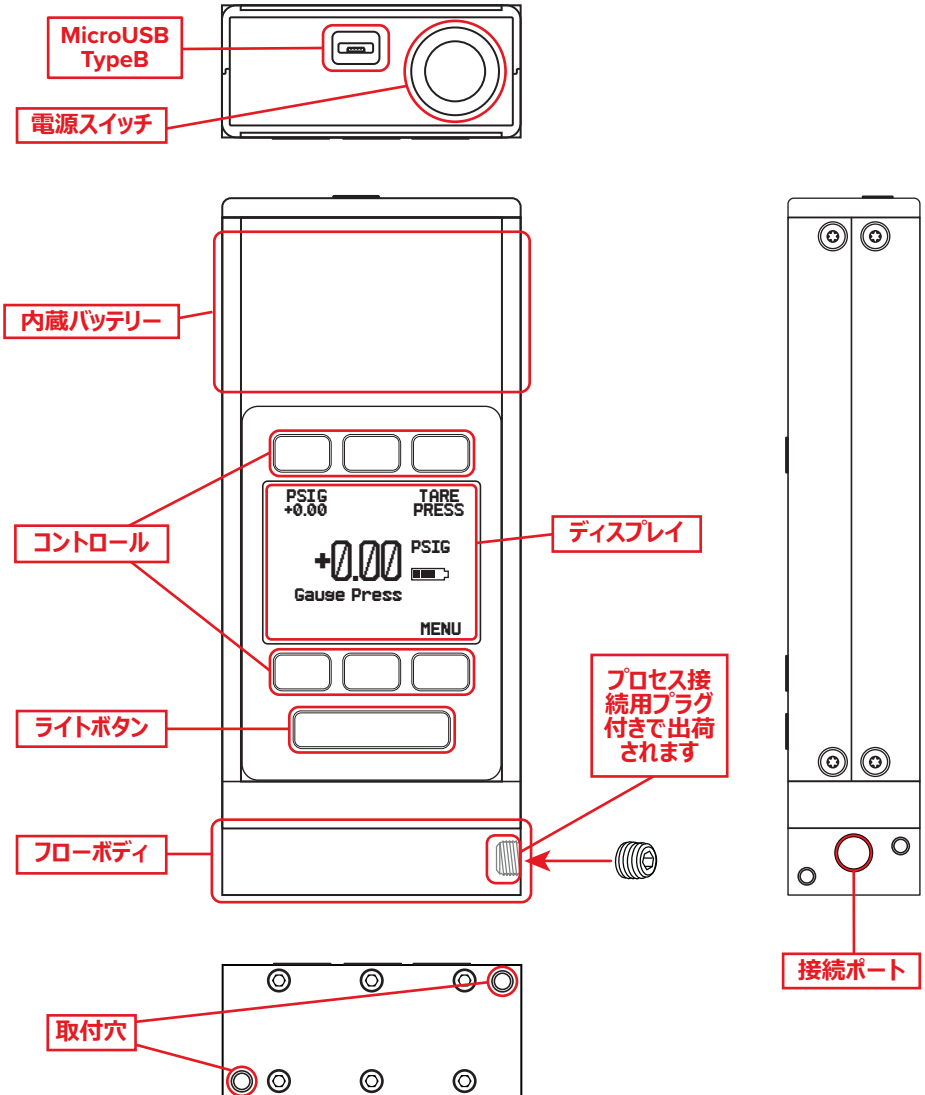


ポータブル圧力計 クイックスタートガイド

PB シリーズ ゲージ 圧または絶対圧対応



A Halma company



完全なマニュアルをダウンロード: alicat.jp/manuals

ボックス内容:

- Alicatデバイス本体
- NISTトレーサブル校正証明書
- 電源・通信ケーブル
- オプションの付属品 (フィルター、フィッティング)

はじめに:

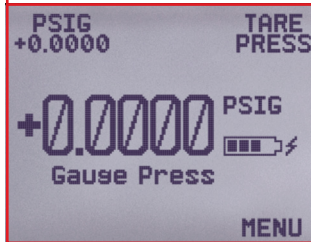
1



電源

バッテリーは部分的に充電された状態で出荷されます。フル充電後は最大18時間使用可能です。最速で充電するには、付属の電源ケーブルとACアダプターをご使用ください。

2

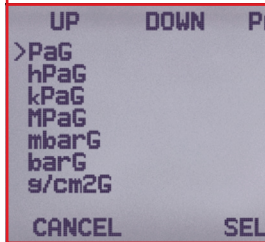


Tare* (風袋引き)

デバイスを設置する前にメイン画面のTAREボタンを押してください。値がゼロになります (風袋引き)。^{*}

^{*} 絶対圧単位では風袋引きはできません

3



単位

適切な単位の選択: MENU → SETUP → SENSOR → ENGINEERING UNITS.

接続準備:

4

デッドエンドの圧力測定では、左側のポートを使用してデバイスをプロセスに接続します。インラインの圧力測定では、プラグを取り外してからプロセスへ接続してください。

レンジ	破損圧力
≤500 PSI	デフォルトフルスケールの3倍
>500 PSI	デフォルトフルスケールの1.5倍

完全なマニュアルをダウンロード: alicat.jp/manuals

