



A **Halma** company

QUICK START GUIDE

ALICAT INTEGRATED VACUUM PRESSURE CONTROLLER MODELS IVC, IVC3

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

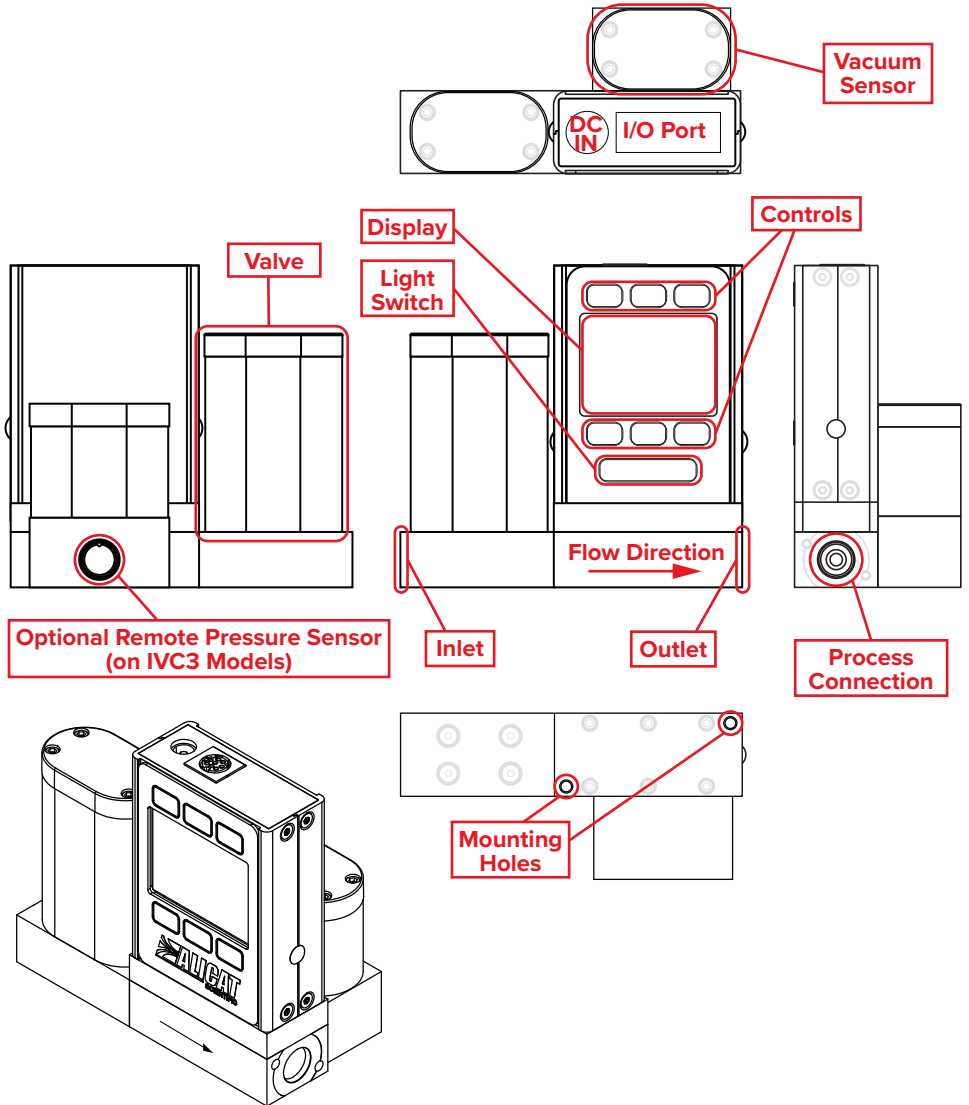
Integrated Vacuum Pressure Controller

Quick Start Guide

Models IVC, IVC3



A Halma company



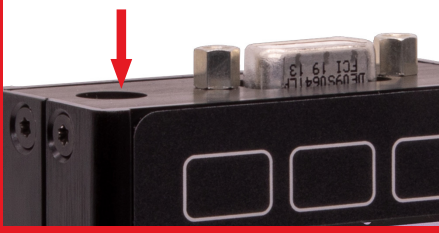
Download the full manual: alicat.com/manuals

This box includes:

- Alicat device
- NIST traceable calibration certificate
- Optional accessories (cables, power adapters, filters)

Get Started:

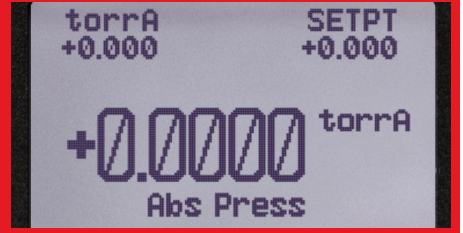
1



Power

The power supply input is on top. Most devices require 12–30 Vdc and 250 mA. See *Power and Signal Connections* in the manual for details.

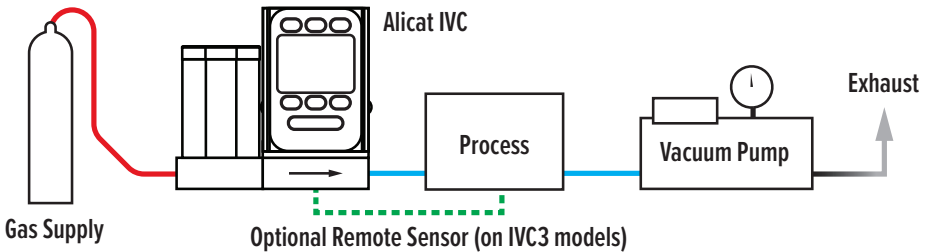
2



Engineering Units

Ensure the proper units are selected. Press the upper-left button next to **torrA**, then **SET DEVICE ENG UNITS**.

You're Ready to Connect:



3

Ensure the flow path is the same direction as the flow arrow of your unit.

4

Select your desired pressure levels with a set point, by pressing the button next to **SETPT**.

Download the full manual: alicat.com/manuals



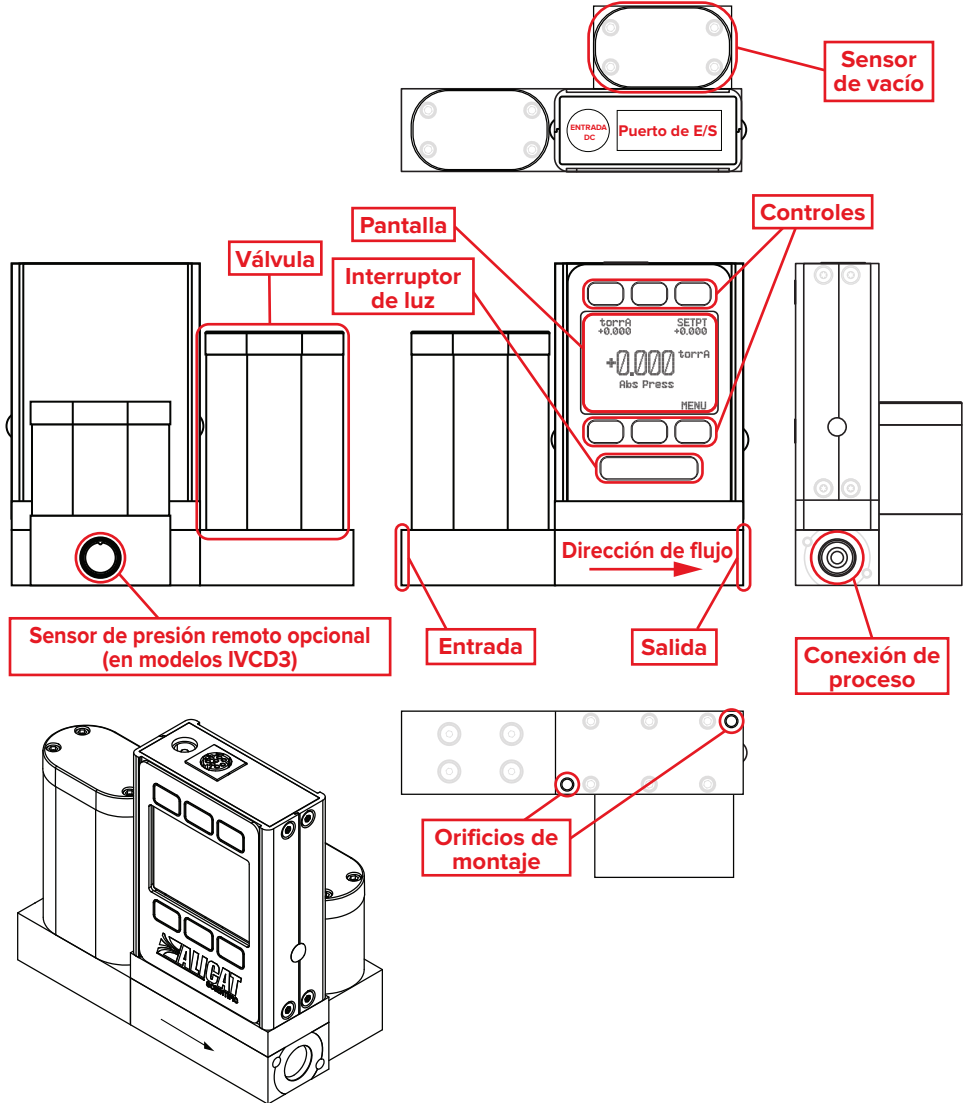
Controlador de presión de vacío integrado

Guía de inicio rápido

Modelos IVC, IVC3



A Halma company



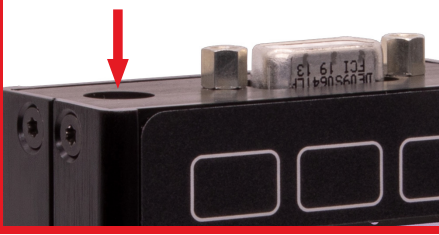
Descargue el manual completo: alicat.com/manuals

Esta caja incluye:

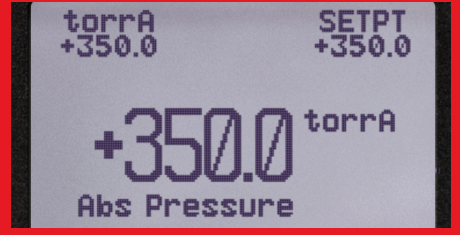
- Dispositivo Alicat
- Certificado de calibración rastreado por NIST
- Accesorios opcionales (cables, adaptadores de corriente, filtros)

Empezar:

1



2



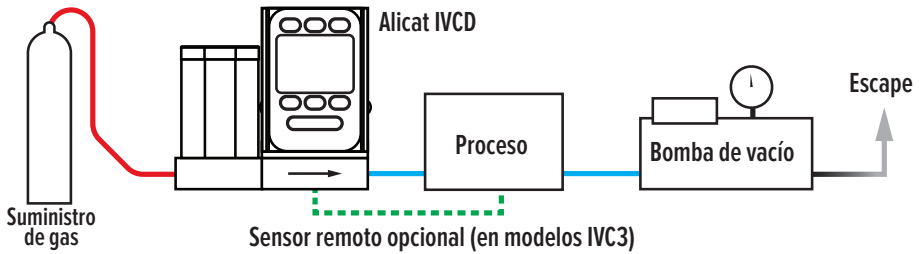
Alimentación

La entrada de la fuente de alimentación está en la parte superior. La mayoría de los dispositivos requieren 12–30 Vcc y 250 mA. Consulte las *Conexiones de alimentación y señal* en el manual para obtener más información.

Unidades de ingeniería

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

Está listo para conectarse:



3

Compruebe que la dirección de flujo esté en la misma dirección que la flecha de flujo de su unidad

4

Seleccione los niveles de presión deseados con un punto de ajuste, pulsando el botón situado junto a **SETPT**.

Descargue el manual completo: alicat.com/manuals



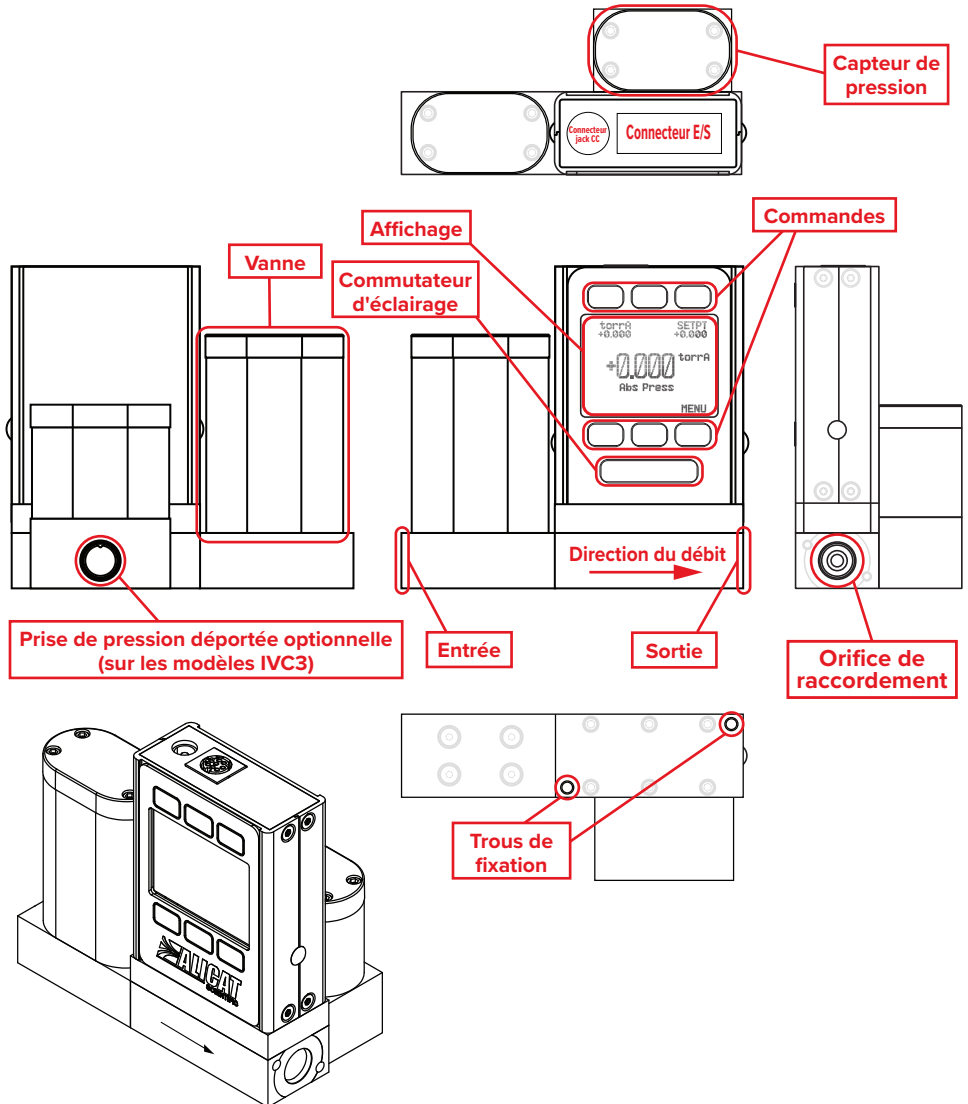
Régulateur de pression de vide

Guide de démarrage rapide

Modèles IVC, IVC3



A Halma company

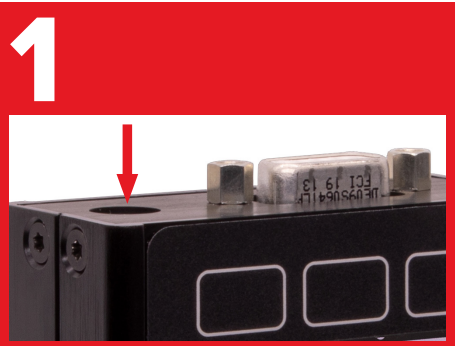


Téléchargez la version complète du manuel : alicat.com/manuals

Ce carton comprend :

- Appareil Alicat
- Certificat d'étalonnage traçable au NIST
- Accessoires optionnels (câbles, adaptateurs électriques, filtres)

Démarrez :



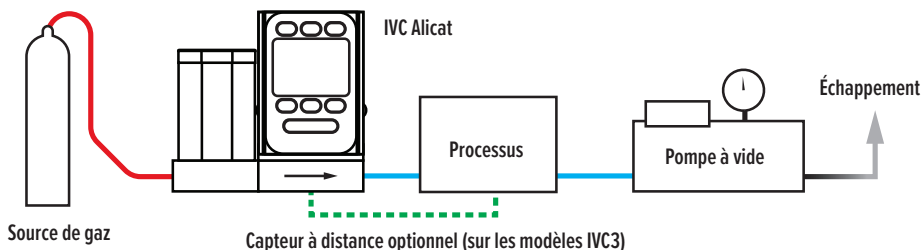
Alimentation électrique

L'entrée de l'alimentation électrique se trouve sur la partie supérieure. La plupart des appareils nécessitent une alimentation de 12–30 Vdc et 250 mA. Consultez la section *Connexions d'alimentation et de signal* du manuel pour plus de détails.

Unités techniques

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

Vous êtes prêt à vous connecter :



3

Assurez-vous que le sens d'écoulement va dans la même direction que la flèche indiquée sur votre appareil.

4

Sélectionnez vos niveaux de pression souhaités à l'aide d'un point de consigne, en appuyant sur le bouton situé près de **SETPT**.

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



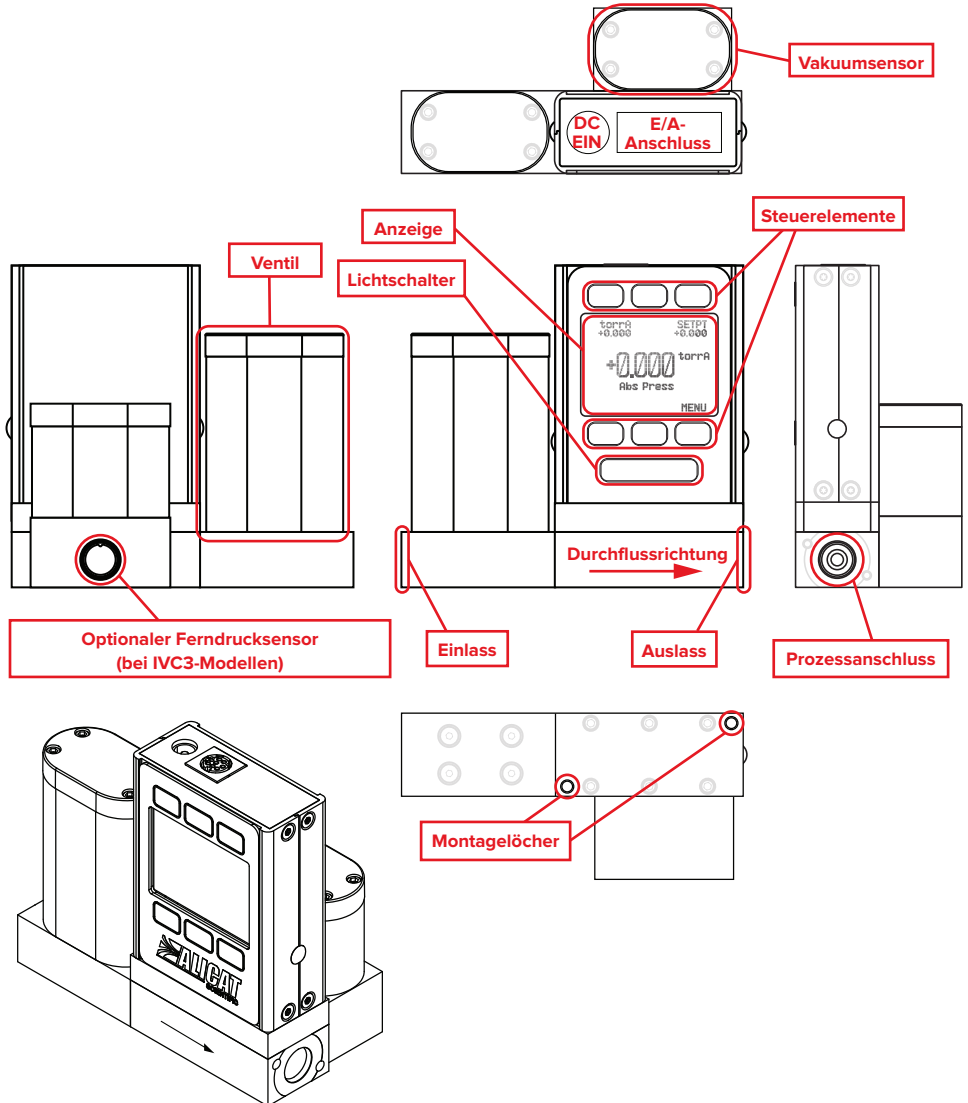
Integrierter Vakuumdruckregler

Kurzanleitung

Modelle IVC, IVC3



A Halma company



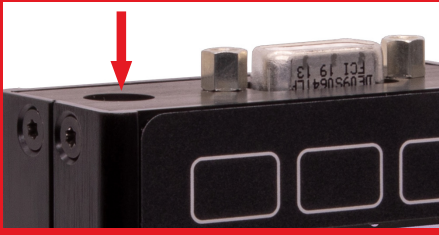
Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter:
alicat.com/manuals

Bestandteile dieses Pakets:

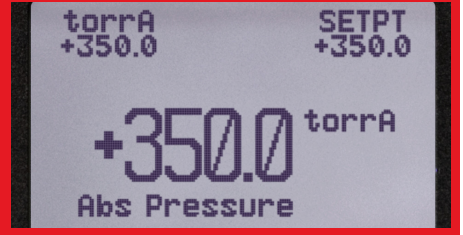
- Gerät von Alicat
- NIST-Zertifikat für rückführbare Kalibrierung
- Sonderzubehör (Kabel, Netzadapter, Filter)

Erste Schritte:

1



2



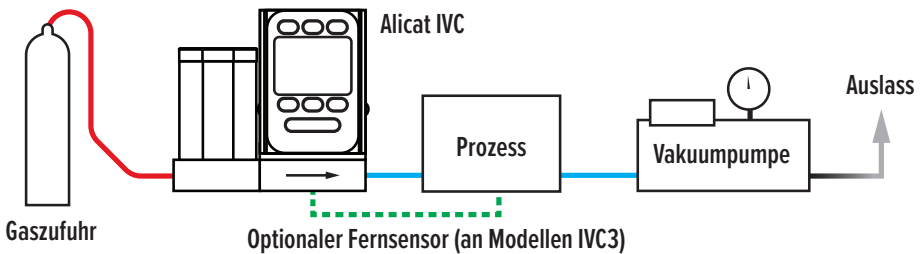
Stromversorgung

Der Stromversorgungseingang befindet sich oben. Die meisten Geräte benötigen 12–30 V_{DC} und 250 mA. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung unter *Strom- und Signalverbindungen*.

Technische Einheiten

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

Ihr Gerät ist anschlussbereit:



3

Stellen Sie sicher, dass die Strömungsrichtung mit der Pfeilrichtung auf Ihrem Gerät übereinstimmt.

4

Legen Sie den gewünschten Druckpegel mit einem Sollwert fest, indem Sie auf den Knopf neben **SETPT** drücken.

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

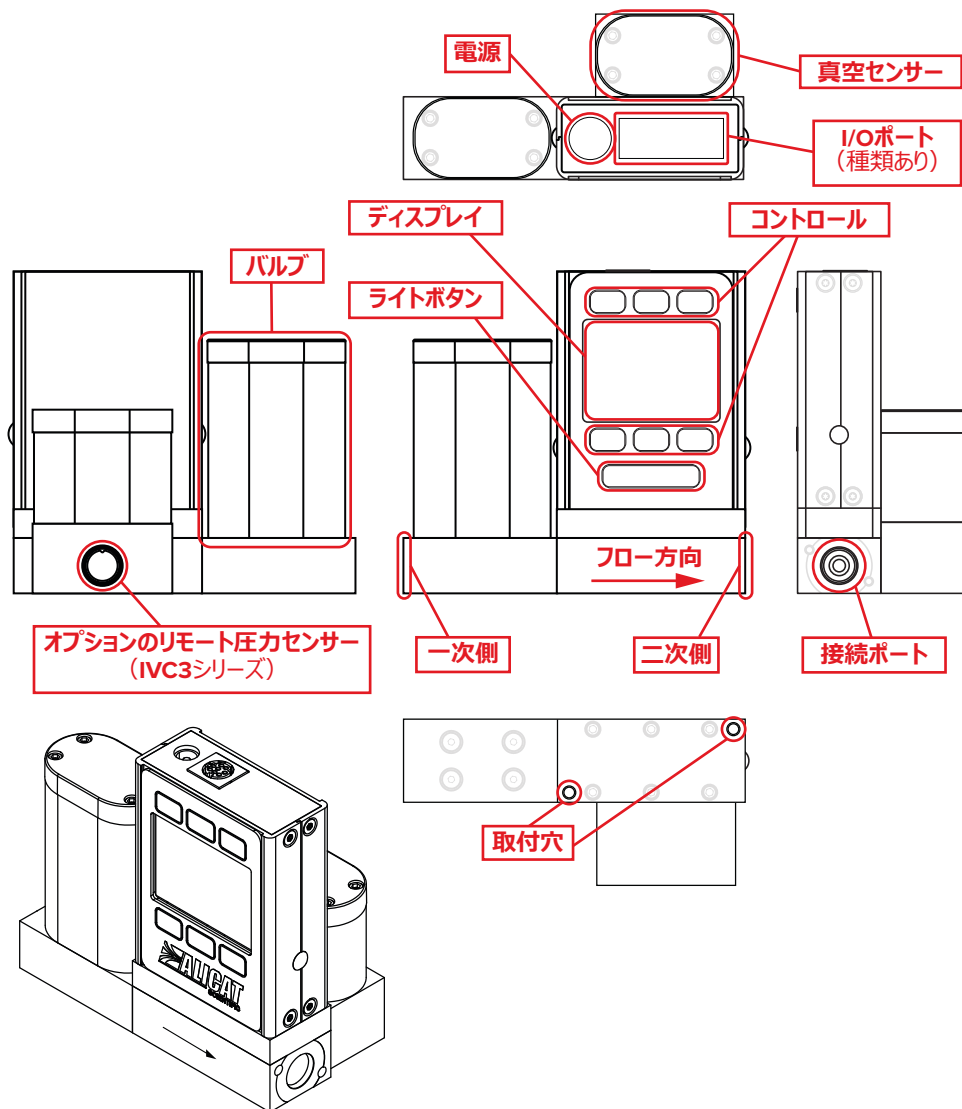


一体型真空圧力コントローラー クイックスタートガイド

IVC・IVC3シリーズ



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
- オプションの付属品
(ケーブル、電源アダプター、フィルター)

はじめに:

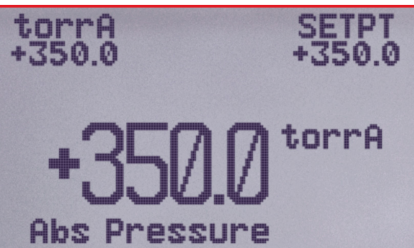
1



電源

電源入力はデバイス上部にあります。ほとんどのデバイスは12-30Vdc、250mAを必要とします。詳しくは説明書の「電源と信号接続」をご覧ください。

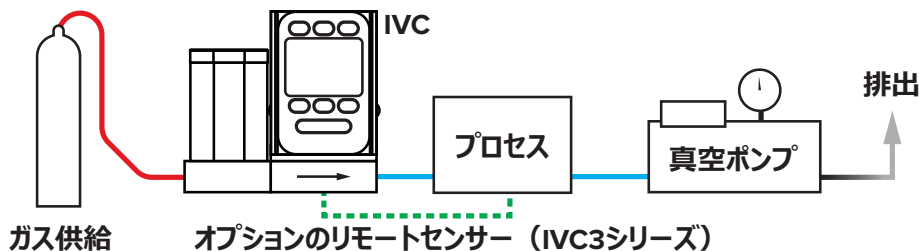
2



単位

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

接続準備:



3

流れの方向が本体に表示されている矢印と同じ方向であることを確認してください。

4

SETPTの上のボタンを押して、任意の圧力レベルを設定します。

完全なマニュアルをダウンロード: alicat.jp/manuals

