

Dräger X-pid[®] xx00

Common mistakes



Dräger

en - Supplement

No gas adapter

The valve must not be connected directly to the inlet of the sensor unit via a hose. Only use the supplied gas adapter (Fluoroelastomer with T-piece) to ensure that the test gas does not get into the sensor unit with overpressure.

Wrong valve

Test gas cylinder may only be used with a 0.5 l/min constant flow regulation valve. Demand and trigger valves lead to unintended injections and subsequently incorrect functional tests and calibrations.

No water and dust filter

The water and dust filter protects the sensor unit from contaminants such as large particles or water. It has to always be attached, also for the functional test and calibration. The Luer adapter must be fitted tightly.

Waste test gas

During a functional test or a calibration it is only necessary to open the test gas when told so in the user interface. The test gas can be closed while the analysis runs because the injection is done in the first second.

Wrong accessory material

Material such as Silicon adsorb compounds. Do not use accessories such as hoses of this material. Use PTFE or fluoroelastomer instead.

de - Einlegeblatt

Kein Begasungsadapter

Das Regulierventil darf nicht direkt per Schlauch mit dem Einlass der Sensoreinheit verbunden werden. Ausschließlich den mitgelieferten Begasungsadapter (Fluorkautschukschlauch mit T-Stück) verwenden, damit Prüfgas nicht mit Überdruck in die Sensoreinheit gelangt.

Falsches Ventil

Prüfgasflasche darf nur mit einem Regulierventil mit 0,5 l/min konstantem Fluss verwendet werden. Bedarfsdruckregler oder Trigger-Ventile führen zu fehlerhaften Funktionstests und Justierungen.

Kein Wasser- und Staubfilter

Der Wasser- und Staubfilter schützt die Sensoreinheit vor Verunreinigungen wie großen Partikeln oder Wasser. Er muss immer, auch während des Funktionstests und der Justierung angebracht sein. Den Luer-Verschluss dicht andrehen.

Prüfgas offen lassen

Bei einem Funktionstest und einer Justierung muss das Prüfgas nur bei Hinweis in der Benutzeroberfläche geöffnet sein. Das Prüfgas kann während der Analyse zuge dreht werden, da die Injektion bereits in der ersten Sekunde erfolgt.

Falsches Zubehörmaterial

Material wie Silikon absorbiert Stoffe. Kein Zubehör wie Schläuche aus diesem Material verwenden. Stattdessen PTFE oder Fluorkautschukschlauch verwenden.