

Dräger

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germany
Tel +49 2331 9584 0
Fax +49 2331 9584 29

www.draeger-msi.de



Folgen Sie uns auf LinkedIn:
www.linkedin.com/company/draeger-msi-gmbh/

Lieferumfang Dräger FG4500 Set:

Dräger FG4500, Bluetooth LE, USB-Steckernetzteil, USB-Kabel, Abgassonde, Verbrauchsmaterial-Set, Befestigungs-Kit, Geräte-koffer, Software*

Sach-Nr.: 56 03 120

Lieferumfang Dräger PX4500 3,5 bar Set:

Druckmessgerät Dräger PX4500, Bluetooth LE, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Brennerdruckschlauch mit Bajonettanschluss, Pumpadapter 150 mbar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, Drucksensor EP35 mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, 1/2"-Adapter mit Schnellkupplung, Einrohrzählerkappe mit Schnellkupplung, Handpumpe, Befestigungs-Kit, Geräte-koffer, PC-Software*

Sach-Nr.: 56 03 121

Lieferumfang Dräger PX4500 25 bar Set:

Dräger PX4500, Bluetooth LE, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Brennerdruckschlauch mit Bajonettanschluss, Pumpadapter 150 mbar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, Drucksensor EP250 mit Schnellkupplung, Pumpadapter 10 bar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, 1/2"-Adapter mit Schnellkupplung, Einrohrzählerkappe mit Schnellkupplung, Handpumpe, Befestigungs-Kit, Geräte-koffer, PC-Software*

Sach-Nr.: 56 03 122

Lieferumfang Dräger PX4500 25 bar Set (Industrie):

Dräger PX4500, Bluetooth LE, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Drucksensor 25 bar, Industrie-Adapter-Set, Befestigungs-Kit, Geräte-koffer, PC-Software*

Sach-Nr.: 56 03 133

* Die Software steht auf www.draeger-msi.de als Download zur Verfügung.



Unser Koffersystem – belastbarer Komfort auf allen Ebenen

Das einheitlich designte Koffersystem ist extrem robust und spritzwassergeschützt. Dabei garantiert das stapelbare System eine einfache und flexible Verbindbarkeit der einzelnen Koffer – übrigens auch mit Koffersystemen anderer Hersteller. So können mehrere Koffer übereinander gestapelt werden, selbst bei unterschiedlichen Größen. Eine Funktion, die sich als besonders praktisch erweist, insbesondere dann, wenn mehrere Koffer gleichzeitig transportiert werden müssen. Zudem sorgt ein zusätzlicher Griff im Deckel für noch mehr Tragekomfort. Durch die praktische Aufteilung im Innenleben des Koffers kann das Messgerät samt Zubehör sicher und problemlos verstaut werden.

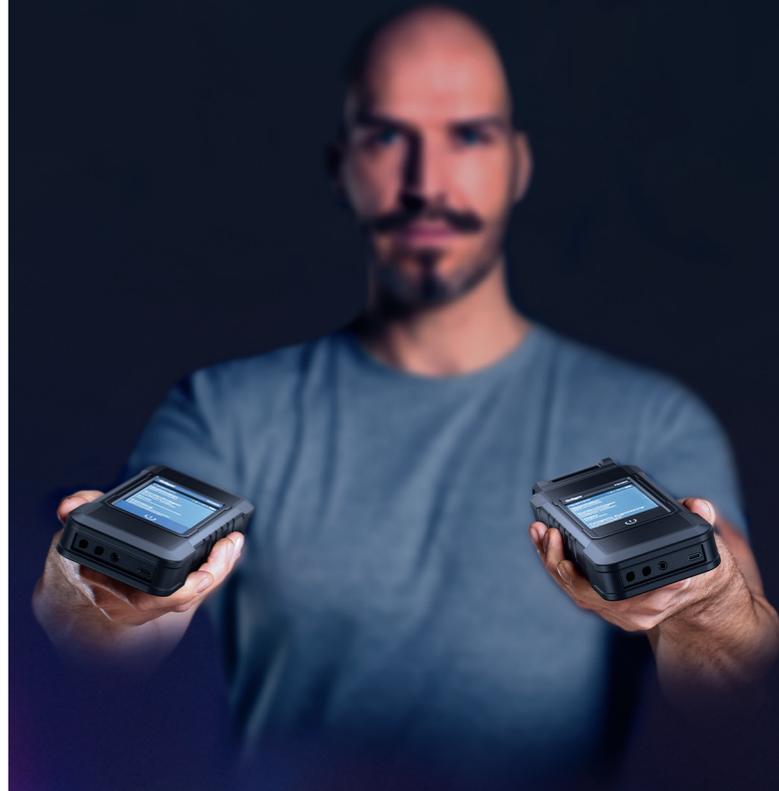
Auf einen Blick:

- bis zu 100 kg belastbarer Deckel
- zusätzlicher Tragegriff im Deckel für mehr Komfort
- stapelbares System
- extrem robust und spritzwassergeschützt
- hochwertige Verschlüsse

Dräger

Messen wie ein Meister? Es liegt in deiner Hand.

Das neue Druckmessgerät PX4500
und der neue Abgasprofi FG4500



PX4500

Hochleistung in der Druckmessung und Dichtheitsprüfung

Das multifunktionale Dräger PX4500 für Prüfaufgaben an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen und Trinkwasserinstallationen ist mit einem besonders großen Touchscreen ausgestattet, der eine komfortable Anwendung garantiert. Darüber hinaus lässt sich das PX4500 durch seine smarte Gerätesoftware besonders intuitiv bedienen. Fertige Messprogramme entsprechend der Vorschriften für alle häufig durchgeführten Prüfungen erleichtern den Arbeitsalltag zusätzlich.

Neben der manuellen Druckmessung und Dichtheitsprüfung enthält das Gerät vorgegebene Messprogramme für:

- Dichtheits- und Belastungsprüfungen an Gasleitungen (DVGW TRGI 2018) und Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806)
- Dichtheits- und Festigkeitsprüfung an Flüssiggasleitungen (TRF)
- Dichtheitsprüfung mit Wasser an Pressverbindungen sowie an Metall-, Mehrschichtverbund- und Kunststoffleitungen von Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806)

Weitere Vorteile des PX4500 von Dräger im Überblick:

- mit gerade einmal 345 g Gewicht und einem ergonomischen Gehäuse liegt das PX4500 besonders gut in der Hand
- schnelle und vollautomatische Erkennung von Undichtigkeiten an neuen oder bestehenden Leitungsanlagen
- sofortiger Zugriff durch die App Dräger mCon auf alle aktuellen Messdaten, die direkt vom Gerät aufs Smartphone oder Tablet übertragen und als pdf per E-Mail versendet werden können
- standardmäßig mit Bluetooth LE ausgestattet



Befestigungs-Kit

Ein multifunktionaler Haltegurt, bestehend aus einer Magnet-Klettverschluss-Kombination, sorgt für eine anpassungsfähige Anwendung.

Gasaufbereitungspatrone

Die Gasaufbereitungspatrone ist sicher im Gehäuse verbaut und so vor Stößen geschützt. Durch ein innovatives System ist zudem ein schneller Austausch des Filtermaterials garantiert und die Reinigung im Handumdrehen erledigt.

Touchscreen

Mit ihren 3,5" großen Touchscreens bieten das FG4500 und das PX4500 nicht nur eine anwenderfreundliche Handhabung, sie lassen sich auch durch eine extrem smarte und bestens strukturierte Gerätesoftware intuitiv bedienen.

Robustes Gehäuse

Das Gehäuse erweist sich auch bei rauen Einsatzbedingungen als robust. Dadurch, dass es ebenfalls sehr handlich ist, wird die einhändige Bedienung deutlich vereinfacht.

Externe Sensoren

Das PX4500 bietet Anschlüsse für externe Sensoren. Der interne Druckmessbereich kann so bis 160 hPa (160 mbar) durch optionale externe digitale Drucksensoren bis 0,35 MPa oder 2,5 MPa (3,5 oder 25 bar) erweitert werden.

USB-C-Anschluss

Dank USB-C können das FG4500 und das PX4500 schneller als ihre Vorgänger aufgeladen – wenn ein USB-Anschluss vorhanden ist, sogar im Auto. Außerdem ermöglicht USB-C eine weitaus kürzere Datenübertragung, zum Beispiel in die PC-Software PC200P.

FG4500

Präzise Abgasmessung, in allen Belangen weitergedacht

Bessere Abgasmessungen müssen allerhöchsten Anforderungen gerecht werden. Hier erweist sich die neue Geräte-Generation von Dräger als zuverlässiges Hochleistungsversprechen. Mit dem extrem handlichen, leichten und leistungsstarken FG4500 können Service- und Wartungsarbeiten an Öl- und Gasfeuern jetzt noch professioneller durchgeführt werden. So liegt Messtechnik, die begeistert, ganz in deiner Hand!

Neben den bewährten Features seiner Vorgängermodelle bietet das FG4500 von Dräger viele Besonderheiten, die mehr als nur sämtliche Mess-Parameter zuverlässig erfassen:

- handlich und nutzerfreundlich: 425 g leicht sowie deutlich kompakter und robuster als andere Geräte auf dem Markt
- intuitive Bedienung durch smarte und gut strukturierte Gerätesoftware
- standardmäßig mit Bluetooth LE ausgestattet
- personalisiertes Gerät, da auf dem Startbildschirm das Firmenlogo platziert werden kann
- direkter Zugriff auf alle aktuellen Messdaten dank der App Dräger mCon

