



Der iTX Multigas-Monitor ist das vielseitigste tragbare Gasmessgerät der Industrie. Das iTX wurde im Hinblick auf Ihre sich ändernden Überwachungsbedürfnisse konzipiert und lässt sich mit ein paar einfachen Benutzerkonfigurationen und Sensoränderungen von einem Einzelgas-Monitor in einen Sechsgas-Monitor oder in irgendeinen dazwischen liegenden Monitor umrüsten. Mit Hilfe der sog. „smart“-Sensortechnologie ist das iTX in der Lage, eine breite Auswahl von vor Ort austauschbaren Sensoren zu erkennen und zu konfigurieren. Zu den weiteren Vorteilen gehören eine Auflösung von 50 ppm für Kohlenwasserstoffe, ein Überbereichsschutz für UEG- und Methansensoren und ein Ammoniak

sensor mit vier Elektroden zur erhöhten Stabilität.

- Komplette individuell anpassbar und vor Ort aufrüstbar
- Benutzer-konfigurierbare Messwerterfassung — bis zu 300 Stunden Speicherzeit
- Gleichzeitige und kontinuierliche Überwachung von bis zu sechs Gasen
- Quick-Kal-Funktion zur gleichzeitigen Kalibrierung von vier Sensoren
- Hoch/Niedrig-, STEL- und TWA-Alarme für alle Sensoren
- UEG/CH<sub>4</sub> Überbereichsschutz
- Anzeige des letzten Kal.-Datums und der nächsten fälligen Kal
- Konfigurierbarer Sicherheitszugangscode schützt alle Kalibrier- und Alarmeinstellungen
- Austauschbarer Lithiumakku kann im Monitor oder außerhalb des Monitors aufgeladen werden.
- Mit Docking Station™ kompatibel

## TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSE:	Edelstahl Typ 304
ABMESSUNGEN:	121 mm x 81 mm x 43 mm
GEWICHT:	524,5 g
SENSOREN:	Brennbares Gas/Methan – Katalytische Diffusion Sauerstoff und giftige Gase – Elektrochemisch
MESSBEREICHE:	Brennbare Gase – 50 ppm bis 100 % UEG (in Schritten von 1 %) Methan – 0 bis 5 Vol.-% in Schritten von 0,1 Vol.-% Sauerstoff – 0 bis 30 Vol.-% in Schritten von 0,1 Vol.-% Kohlenmonoxid, Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Stickoxid – 0 bis 999 ppm in Schritten von 1 ppm Chlor – 0,2 bis 50 ppm in Schritten von 0,1 ppm Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid – 0,2 bis 99,9 in Schritten von 0,1 ppm Zyanwasserstoff, Chlorwasserstoff – 0,2 bis 30 ppm in Schritten von 0,1 ppm Ammoniak – 0 bis 200 ppm in Schritten von 1 ppm Chlordioxid, Phosphin – 0 bis 1 ppm in Schritten von 0,01 ppm
STROMVERSORGUNG (BETRIEBSDAUER):	Aufladbarer Lithiumakku (typische Betriebsdauer von 24 Stunden, 15 Stunden mit strahlungsgekoppelter iSP-Messgaspumpe Austauschbare AA-Alkalibatterien (typische Betriebsdauer von 12 Stunden)
TEMPERATURBEREICH:	-208C to 508C
FEUCHTIGKEITSBEREICH:	15 BIS 95 % Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

## BESTELLBESTELLINFORMATION

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
18104307-11014	iTX — O <sub>2</sub> , UEG, CO, H <sub>2</sub> S, mit Lithiumakku
18104307-11100	iTX — O <sub>2</sub> , LEL, CO, mit Lithiumakku
18104307-11400	iTX — O <sub>2</sub> , LEL, H <sub>2</sub> S, mit Lithiumakku
18104307-11000	iTX — O <sub>2</sub> , UEG, mit Lithiumakku
18104307-1147A	iTX — O <sub>2</sub> , UEG, H <sub>2</sub> S, Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , mit Lithiumakku
18104646	iSP motorisierte Messgaspumpe
18104315	iTX Kompaktladegerät für Einzeleinheit (120 VAC. Für 230 VAC: Teilenummer 18105304)
18104711-(120 oder 230)	iTX Ladegerät gerät/Datalink für Lithiumakku (Spannung angeben)
18104737-(120 oder 230)	iTX Ladegerät/Datalink für Lithiumakku mit Softwarekit für Messwerterfassung und Konfiguration (Spannung angeben)
18105551	DS2, iTX Instrument-Docking-Station™