

# INFICON Service Tools

Katalog 27



Werkzeuge, auf die Verlass ist™



INFICON  
Wireless Dual

INFICON  
TEK-Mate

INFICON  
TEK-Mate

# Inhaltsverzeichnis

<b>D-TEK Stratus</b> KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT MIT PPM-ANZEIGE .....	<b>2</b>
<b>D-TEK 3</b> KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT .....	<b>4</b>
<b>TEK-Mate</b> KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT .....	<b>6</b>
<b>TEK-Check</b> REFERENZLECK .....	<b>7</b>
<b>GAS-Mate</b> BRENNGAS-LECKSUCHGERÄT .....	<b>8</b>
<b>Whisper</b> ULTRASCHALL-LECKSUCHGERÄT .....	<b>10</b>
<b>CO Check</b> KOHLENMONOXID-MESSGERÄT .....	<b>12</b>
<b>Wey-TEK</b> KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE .....	<b>13</b>
<b>Wey-TEK HD Wireless</b> KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE .....	<b>14</b>
<b>Vortex Dual</b> KÄLTEMITTEL-ABSAUGGERÄT .....	<b>16</b>
<b>QS5</b> VAKUUMPUMPE .....	<b>18</b>
<b>Pilot Plus</b> VAKUUMMESSGERÄT .....	<b>19</b>
<b>Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte</b> WELCHES GERÄT IST FÜR SIE DAS RICHTIGE? .....	<b>20</b>

# D-TEK Stratus®

KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT MIT PPM-ANZEIGE

**Finden Sie gewinnschmälernde Lecks im Handumdrehen.**

Der D-TEK Stratus kombiniert die exzellente Lecksuche des D-TEK Select mit der Gaswolkenuche eines großen tragbaren Monitors in einem kompakten Handgerät. Mit dem großen, gut ablesbaren LCD-Display können Sie den undichten Bereich schnell ausfindig machen und das Leck dann mit einem Instrument lokalisieren! Der D-TEK Stratus ist der nächste große Schritt bei der Kältemittel-Dichtheitsprüfung.

Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte auf Seite 20



**SEHEN SIE SICH UNSER VIDEO AN!**



EN14624



## TECHNISCHE DATEN

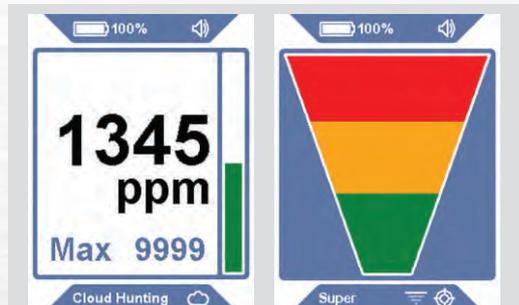
Umfang	D-TEK Stratus Infrarotsensor Lithium-Ionen-Batterie Ersatzfilter AC-Netzladegerät DC-Autoladegerät Extralange Sonde Transportkoffer Kopfhörer
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, CO <sub>2</sub> (erfordert CO <sub>2</sub> -Sensor), Ammoniak, SF6 und andere
Minimale Empfindlichkeit	1 g/Jahr
Empfindlichkeit nach EN 14624	1 g/Jahr
Empfindlichkeit für R744 (CO <sub>2</sub> )	2 g/Jahr (erfordert CO <sub>2</sub> -Sensor)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) USB (Verwendung während des Ladens möglich)
Batterielaufzeit	~8 Stunden (Wolkenaufspürmodus) ~10 Stunden (Lokalisierungsmodus)
Gewicht	500 g
Zertifizierungen	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN 14624:2012 A2L-zertifiziert
Patente (angemeldet)	Antrag Nr. 10 2018 206 877.1 Antrag Nr. 18171080.7 Antrag Nr. 10 2018 208 826.8
Sondenlänge (Standardsonde)	43 cm
Garantie	Zwei Jahre

## BESTELLINFORMATIONEN

D-TEK Stratus (umfasst nur den Kältemittelsensor)	724-202-G11
D-TEK Stratus (umfasst nur den CO <sub>2</sub> -Sensor)	724-204-G11
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Kopfhörer	721-607-G1
TEK-Check R134a Referenzleck	703-080-G10
Netzladegerät (USA und International)	721-606-G1
Kfz-Ladegerät 12 VDC	721-605-G1
Lithium-Ionen-Batterie	721-702-G1
Batterieladestation	721-610-G1
Batterie-/Ladestation-Kombi	721-604-G1
Extralange Sonde (69 cm)	721-611-G1
Nadelsondenverlängerung	721-612-G1
Kältemittelsensor (Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs und HFOs)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> -Sensor	724-701-G2
Sensor für brennbares Kältemittel	724-701-G3
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1
Transportkoffer	724-700-G1

## VORTEILE

- Empfindlichkeit von 1 g/Jahr
  - Innovativer Wolkenaufspürmodus mit ppm-Anzeige hilft dabei, Lecks schneller als je zuvor zu lokalisieren
  - Dank Wolkenaufspür- und Lokalisierungsmodi zwei Lecksuchgeräte in einem
  - Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs und HFOs sowie von Mischungen (einschl. A2Ls) und CO<sub>2</sub>\*
  - Komplett neu gestalteter Infrarotsensor
    - Branchenweit längste Sensorlebensdauer
    - Einfacher Vor-Ort-Austausch
  - Neue Lithium-Ionen-Batterie
    - Schnellladefähig
    - Einfacher Vor-Ort-Austausch
  - Automatischer und manueller Nullabgleichmodus
  - Empfindlichkeit sinkt nicht im Laufe der Zeit
  - Robuster Transportkoffer im Lieferumfang
- \* Erfordert optionalen CO<sub>2</sub>-Sensor



**Dualmodus für die schnellere Lokalisierung von Lecks**  
Verwenden Sie den neuen Wolkenaufspürmodus (links) für die Suche des Bereichs mit der höchsten Konzentration und schalten Sie dann in den klassischen Lokalisierungsmodus (rechts), um das Leck zu lokalisieren.

### Für Kältemittel (auch brennbare) und CO<sub>2</sub>

D-TEK 3 und D-TEK Stratus wurden mit Blick auf Vielseitigkeit konzipiert. Schnelles und einfaches Umschalten der Sensoren zur Suche nach Kältemitteln (auch brennbaren) und CO<sub>2</sub>.

- 724-202-G11 D-TEK Stratus mit Kältemittelsensor
- 724-204-G11 D-TEK Stratus nur mit CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G1 Kältemittelsensor
- 724-701-G2 CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G3 Sensor für brennbares Kältemittel



Von links nach rechts:  
Kältemittelsensor 724-701-G1, CO<sub>2</sub>-Sensor 724-701-G2, Sensor für brennbares Kältemittel 724-701-G3.

# D-TEK<sup>®</sup> 3

KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT



**SEHEN SIE SICH UNSER  
VIDEO AN!**

## Finden Sie gewinnschmälernde Lecks.

Der D-TEK 3 baut auf der bewährten Leistung der D-TEK-Lecksuchgeräte auf und bietet zusätzliche Funktionen, mit denen Sie Ihre Arbeit noch schneller erledigen. Ein einfach zu wechselnder Sensor, eine Lithium-Ionen-Batterie mit Schnellademöglichkeit und ein neues ergonomisches Design machen den D-TEK 3 zu einem vielseitigen Werkzeug für die tagtägliche Wartung und Reparatur von Kälte-, Klima- und Heizsystemen. Und mit dem neuen optionalen CO<sub>2</sub>-Sensor erhalten Sie zwei Geräte in einem. Bringen Sie Ihren Werkzeugkasten mit diesem präzisen und zuverlässigen Lecksuchgerät auf den neuesten Stand.

**Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte auf Seite 20**



SAE 2791  
and 2913



**TECHNISCHE DATEN**

Umfang	D-TEK 3 Infrarotsensor Lithium-Ionen-Batterie Ersatzfilter AC-Netzladegerät Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, CO <sub>2</sub> (erfordert CO <sub>2</sub> -Sensor), Ammoniak, SF6 und andere
Minimale Empfindlichkeit	1 g/Jahr
Empfindlichkeit nach EN 14624	1 g/Jahr
Empfindlichkeit für R744 (CO <sub>2</sub> )	2 g/Jahr (erfordert CO <sub>2</sub> -Sensor)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) Micro USB (Verwendung während des Ladens möglich)
Batterielaufzeit	~10 Stunden
Gewicht	440 g
Zertifizierungen	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN 14624:2012 A2L-zertifiziert
Patente (angemeldet)	Antrag Nr. 10 2018 208 826.8
Sondenlänge (Standardsonde)	43 cm
Garantie	Zwei Jahre

**BESTELLINFORMATIONEN**

D-TEK 3 (umfasst nur Kältemittelsensor)	721-202-G11
D-TEK 3 (umfasst nur CO <sub>2</sub> -Sensor)	721-204-G11
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Kopfhörer	721-607-G1
TEK-Check R134a Referenzleck	703-080-G10
Netzladegerät (USA und International)	721-606-G1
Kfz-Ladegerät 12 VDC	721-605-G1
Lithium-Ionen-Batterie	721-702-G1
Batterieladestation	721-610-G1
Batterie-/Ladestation-Kombi	721-604-G1
Extralange Sonde (69 cm)	721-611-G1
Nadelsondenverlängerung	721-612-G1
Kältemittelsensor (Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKW's und HFOs)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> -Sensor	724-701-G2
Sensor für brennbares Kältemittel	724-701-G3
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1
Transportkoffer	721-700-G1

**VORTEILE**

- Empfindlichkeit von 1 g/Jahr
  - Nachweis von FCKWs, H-FCKWs, H-FKW's, HFOs, Mischungen (einschl. A2Ls) und CO<sub>2</sub>\*
  - Komplet neu gestalteter Infrarotsensor
    - Branchenweit längste Sensorlebensdauer
    - Einfacher Vor-Ort-Austausch
  - Neue Lithium-Ionen-Batterie
    - Schnellladefähig
    - Einfacher Vor-Ort-Austausch
  - Automatischer und manueller Nullabgleichmodus
  - Empfindlichkeit sinkt nicht im Laufe der Zeit
  - Robuster Transportkoffer im Lieferumfang
- \* Erfordert optionalen CO<sub>2</sub>-Sensor

**Für Kältemittel (auch brennbare) und CO<sub>2</sub>**

D-TEK 3 und D-TEK Stratus wurden mit Blick auf Vielseitigkeit konzipiert. Schnelles und einfaches Umschalten der Sensoren zur Suche nach Kältemitteln (auch brennbaren) und CO<sub>2</sub>.

- 721-202-G11 D-TEK 3 mit Kältemittelsensor
- 721-204-G11 D-TEK 3 nur mit CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G1 Kältemittelsensor
- 724-701-G2 CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G3 Sensor für brennbares Kältemittel



Von links nach rechts:  
Kältemittelsensor 724-701-G1, CO<sub>2</sub>-Sensor 724-701-G2,  
Sensor für brennbares Kältemittel 724-701-G3.

# TEK-Mate®

## KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT

### Schnelle Lokalisierung von Lecks.

Günstiger Preis, einfache Bedienung und zuverlässige Leistung machen den TEK-Mate zum Kältemittel-Lecksuchgerät der Wahl für Tausende Techniker. Entdecken Sie selbst, wieso der TEK-Mate für viele Haustechniker das beliebteste Kältemittel-Lecksuchgerät ist.

Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte auf Seite 20



EN14624



#### VORTEILE

- Empfindlichkeit von 2 g/Jahr
- Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs und HFOs
- Bewährter, beheizter Diodensensor für zuverlässige Dichtheitsprüfungen
- Keine Fehlalarme von Seifenlösungen
- Stromversorgung über zwei Batterien des Typs D
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang

#### TECHNISCHE DATEN

Umfang	TEK-Mate Beheizter Diodensensor Zwei Alkalibatterien des Typs D Ersatzfilter Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf und andere
Empfindlichkeit nach EN 14624	2 g/Jahr
Stromversorgung	Zwei Alkalibatterien des Typs D
Batterielaufzeit	16 Stunden
Gewicht	700 g
Zertifizierungen	CE, EN 14624:2012, A2L-zertifiziert
Sondenlänge	38 cm
Garantie	Zwei Jahre

#### BESTELLINFORMATIONEN

TEK-Mate 705-202-G11

##### Zubehör und Ersatzteile

TEK-Check R134a 703-080-G10

Referenzleck

Sensor 703-020-G1

Filter 705-600-G1

Transportkoffer 705-700-G1

# TEK-Check™

## REFERENZLECK

### Die zuverlässige Leckquelle.

TEK-Check ist eine Referenzleckquelle, aus der über einen Zeitraum von mehr als 2 Jahren kontinuierlich R134a- oder R1234yf-Kältemittel austritt. Damit lässt sich die Funktion Ihres Lecksuchgeräts einfach und zuverlässig überprüfen.

TEK-Check ist das perfekte Werkzeug, um die ordnungsgemäße Funktionsweise Ihres Lecksuchgeräts zwischen jährlichen Wartungen gemäß EN 14624 zu überprüfen. Die kompakte Größe und die hohe Benutzerfreundlichkeit machen TEK-Check zu einem zuverlässigen und praktischen Zubehör für Ihr Kältemittel-Lecksuchgerät.



### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	9,5 × 3 × 3 cm
Gewicht	80 g
Garantie	Zwei Jahre
Leckrate	5 g/Jahr (R134a) 5 bis 9 g/Jahr (R1234yf), je nach Umgebungsbedingungen

### BESTELLINFORMATIONEN

TEK-Check R134a	703-080-G10
TEK-Check R1234yf	703-080-G12

### VORTEILE

- Einfache Verwendung
- Erhältlich für R134a oder R1234yf
- Mindestlebensdauer von zwei Jahren
- Prüfung der Funktion Ihres Lecksuchgeräts zwischen den jährlichen EN 14624-Zertifizierungen
- Klein und kompakt; passt bequem in den Transportkoffer des D-TEK oder TEK-Mate



# GAS-Mate®

## BRENNGAS-LECKSUCHGERÄT

### Zuverlässige Erkennung von Lecks in Verbindung mit Brenngas und brennbaren Kältemitteln.

Der GAS-Mate ist ein eigensicheres Brenngas-Lecksuchgerät, mit dem Brenngase, brennbare Kältemittel und Wasserstoff-Formiergase sicher und zuverlässig erkannt werden können. Er ist ein vielseitiges Werkzeug für den Einsatz bei Heizungs-, Klimatisierungs-, Kälte- und Automobilanwendungen. Führen Sie Dichtheitsprüfungen entspannt mit der Gewissheit durch, dass für den GAS-Mate eine branchenweit beste Garantie von drei Jahren gewährt wird.

Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte auf Seite 20





**TECHNISCHE DATEN**

Umfang	GAS-Mate Brenngassensor Zwei Alkalibatterien des Typs D Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	Propan (R290), Isobutan (R600a), R441a, Wasserstoff-Formiergas (95/5), Erdgas, Methan, Ammoniak und weitere
Empfindlichkeit	5 ppm bei Methan, Propan (R290), Isobutan (R600a) und Wasserstoff 1 ppm bei Benzin
Stromversorgung	Zwei Alkalibatterien des Typs D (verwenden Sie Duracell® MN1300, um die Zulassung für die Eigensicherheit zu erhalten)
Batterielaufzeit	25 Stunden
Gewicht	700 g
Zertifizierungen	CE Eigensicher für Klasse I, Division I, Gruppen A - D, T4 und II 3G Ex nA nL IIC T4 X gemäß Auflistung Nr. E112145 der MET Laboratories
Sondenlänge	38 cm
Garantie	Drei Jahre

**BESTELLINFORMATIONEN**

GAS-Mate 718-202-G11

**Zubehör und Ersatzteile**

Sensor 706-700-G1

Transportkoffer 705-700-G1

**VORTEILE**

- Erkennung von Erdgas, Propan, Isobutan, Ammoniak, Wasserstoff-Formiergas (95/5) und weitere
- Höchste Empfindlichkeit von 5 ppm bei Methan, R290 (Propan) und R600a (Isobutan)
- Eigensicher für die Verwendung in brennbaren/explosiven Umgebungen
- Ideal geeignet für brennbare Kältemittel wie R290, R600a und R441a
- Stromversorgung über zwei Batterien des Typs D



**SEHEN SIE SICH UNSER VIDEO AN!**

# Whisper<sup>®</sup>

## ULTRASCHALL-LECKSUCHGERÄT

### Können Sie ein Leck hören? Wir können es.

Whisper verwendet Ultraschalltechnologie, um austretendes Gas anhand des dabei entstehenden Geräuschs zu orten. Das macht ihn zu einem extrem vielseitigen Werkzeug für die Dichtheitsprüfung für BELIEBIGE Gase in Druck- oder Vakuumsystemen. Das optionale Zubehör-Kit sorgt für noch mehr Funktionalität und ermöglicht die Dichtheitsprüfung von Türdichtungen, Kanälen, Kondensatableitern und mechanischen Teilen wie Lager. Mit seinem breiten Anwendungsbereich ist der Whisper ein hervorragendes Werkzeug, das man immer zur Hand haben sollte.

Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte auf Seite 20



**JETZT MIT  
LASER-  
POINTER!**



### TECHNISCHE DATEN

Umfang des Whisper	Whisper Kopfhörer Gummi-Sondenverlängerung Zwei Alkalibatterien des Typs D Transportkoffer
Umfang des Whisper mit Zubehörpaket	Whisper Premium-Kopfhörer Metallkontaktsonde Whisper-Transmitter (mit Batterie) Gummi-Sondenverlängerung Zwei Alkalibatterien des Typs D Transportkoffer
Stromversorgung	Zwei Alkalibatterien des Typs D
Batterielaufzeit	165 Stunden (bei ausgeschaltetem Laser-Pointer) 115 Stunden (bei eingeschaltetem Laser-Pointer)
Gewicht	482 g
Zertifizierungen	CE
Garantie	Zwei Jahre

### BESTELLINFORMATIONEN

Whisper	711-202-G11
Umfang des Whisper mit Zubehörpaket	711-203-G11
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Kopfhörer	032-0430
Premium-Kopfhörer	032-0427
Whisper-Transmitter	711-600-G1
Kontaktsonde	711-703-G1
Transportkoffer	711-701-G1



Bestandteile des Zubehör-Kits:

- Premium-Kopfhörer
- Hartmetallsonde für die Prüfung von mechanischen Teilen, wie z.B. verschlissene Lager
- Whisper-Transmitter für die Prüfung von Tür- und Fensterdichtungen

### VORTEILE

- Erkennt Druck- und Vakuumlecks für alle Gase
- Funktioniert auch in lauten Umgebungen
- Laser-Pointer erleichtert die Lokalisierung des Lecks
- Anwendungen umfassen Druck-/ Vakuumlecks, Lichtbogenbildung, defekte Kondensatableiter und mehr!
- Einzige Technologie für die Erkennung von Lecks in Verbindung mit unter Druck stehendem Stickstoff
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang



# CO Check<sup>®</sup>

## KOHLLENMONOXID-MESSGERÄT

### Zuverlässige Ergebnisse dank exzellenter Genauigkeit.

CO Check ist ein zuverlässiges und kostengünstiges Werkzeug zum Messen des Kohlenmonoxidgehalts (CO) in Ihrer direkten Umgebung. Auf dem großen Display wird die CO-Konzentration in der Umgebung angezeigt. Akustische Alarmer und Farb-LEDs warnen Sie, wenn die CO-Konzentration einen gefährlichen Wert erreicht. CO Check gehört in den Werkzeugkasten jedes Technikers.



1-999 PPM RANGE



#### TECHNISCHE DATEN

Umfang	CO Check Halftertasche
Batterielaufzeit	200+ Stunden
Stromversorgung	9-V-Alkalibatterie
Bereich	1 bis 999 ppm
Anzeigeauflösung	1 ppm
Genauigkeit	3% des Messwerts ±1 ppm
Automatische Abschaltung	20 Min.
Alarmanzeigen	Audioalarm mit variabler Geschwindigkeit, Farb-LEDs, ppm-Anzeige
Abmessungen (mit Halftertasche)	16,0 × 9,7 × 5,1 cm
Gewicht (mit Halftertasche)	250 g
Garantie	Zwei Jahre

#### BESTELLINFORMATIONEN

CO Check 715-202-G1

#### Zubehör und Ersatzteile

Halftertasche 715-400-P1

#### VORTEILE

- Unübertroffene Genauigkeit für zuverlässige Ergebnisse
- Einfache Bedienung
- Helle, farbige LEDs und akustischer Alarm für die schnelle Gefahrenerkennung
- Großes, gut ablesbares Display
- Stromversorgung über 9-V-Batterie
- MAX-Funktion hält den höchsten Messwert für einfaches Multitasking
- Gepolsterte Halftertasche mit Gürtelclip für die freihändige Benutzung

#### KOHLLENMONOXID:

- wird durch schlecht gewartete, brennstoffbetriebene Geräte generiert
- tötet jedes Jahr mehr als 200 Menschen<sup>1</sup>
- ist farblos, geruchlos und geschmacksneutral
- kann Vergiftungen verursachen, die ähnliche Symptome wie bei einer Grippe zeigen, bei hohen CO-Konzentrationen (z. B. über 100 ppm) aber tödlich sein können
- kann auch bei niedrigen Konzentrationen schädlich sein – selbst bei einstelligen ppm-Werten

<sup>1</sup> von der US-amerikanischen Kommission für Produktsicherheit von Verbrauchsgütern (Consumer Product Safety Commission)

# Wey-TEK™

## KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE

### Präzise und zuverlässige Messwerte Jahr für Jahr.

Die Kältemittel-Füllwaage Wey-TEK ist ein Werkzeug, auf das Sie sich einfach verlassen können. Mit ihrer einfachen Bedienung, der hervorragenden Haltbarkeit und der hohen Genauigkeit ist die Wey-TEK eine ausgezeichnete Wahl für jeden Techniker. Eine große Wägeplattform mit einer Kapazität von 100 kg und ein konkurrenzfähiger Preis machen die Wey-TEK zu einem Produkt mit hohem Nutzen-Kosten-Verhältnis. Sehen Sie selbst, warum die Wey-TEK die meistgefragte Kältemittel-Füllwaage auf dem Markt ist.



#### VORTEILE

- 100 kg Kapazität
- Große Vollmetall-Wägeplattform für Robustheit und Vielseitigkeit
- Hochpräzise Wägezelle ohne Abdrift
- Einfach zu bedienende Handsteuerung mit abnehmbarem Kommunikationskabel
- Anzeige der Messwerte in kg, lb. in Dezimalschreibweise oder lb./oz.
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang

#### TECHNISCHE DATEN

Umfang	Wey-TEK-Wägeplattform mit kabelgebundener Handsteuerung
	9-V-Alkalibatterie Transportkoffer
Max. zulässiges Gewicht	100 kg
Genauigkeit	±0,3% bei Messwert von 10 g
Anzeigeauflösung	10 g
Display-Typ	LCD
Anzeigeeinheiten	kg, lb., oder lb./oz.
Stromversorgung	9-V-Alkalibatterie
Batterielaufzeit	60 Stunden
Gewicht (in Transportkoffer)	4,1 kg
Abmessungen Wägeplattform (B × L)	31,1 × 27,3 cm
Garantie	Zwei Jahre

#### BESTELLINFORMATIONEN

Wey-TEK	713-202-G1
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Ersatz-Wägeplattform	713-700-G1
Ersatz-Handsteuerung	713-701-G1
Ersatzkabel	600-1274-P1
Transportkoffer	713-703-G1

# Wey-TEK HD Wireless™

KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE

**Kabellose Freiheit und hervorragende Langlebigkeit.**

Wey-TEK HD Wireless baut auf der bewährten Leistung der Wey-TEK auf und geht noch einen Schritt weiter. Mit einer großen, gummierten Wägeplattform, einer Kapazität von 115 kg und der drahtlosen Bluetooth®-Technologie für die Verwendung mit einer optionalen Handsteuerung oder einer kostenlosen Smartphone-App können Sie mit der Wey-TEK HD Wireless den nächsten Job schneller starten und sparen so Zeit und Geld.



Apple, das Apple-Logo und iPhone sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc. Google Play ist eine Marke von Google Inc. Android ist eine Marke von Google Inc.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch INFICON erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.



**VORTEILE**

- 115 kg Kapazität
- Echtzeitmessungen mit Ihrem Smartphone oder Tablet\*
- Hochpräzise Wägezelle ohne Abdrift
- Bluetooth® mit 10 m Reichweite
- Anzeige der Messwerte in kg, lb. in Dezimalschreibweise, lb./oz. oder oz.
- Alarmmodus ermöglicht Multitasking beim Job
- Speichern und Versand von Jobprotokollen per E-Mail für die Kältemittel-Nachverfolgung\*\*

\* Kompatibel mit iPhone® 4s und höher.  
Kompatibel mit Android™ 2.2 und höher.

\*\* Jobprotokolle und E-Mail nur verfügbar bei Verwendung eines Smartphones oder Tablets

TECHNISCHE DATEN		
	Modell 202	Modell 203
Umfang	Wey-TEK HD Wireless Vier Alkalibatterien des Typs AA Transportkoffer	Wey-TEK HD Wireless Bluetooth-Handsteuerung Acht Alkalibatterien des Typs AA Transportkoffer
Max. zulässiges Gewicht	115 kg	
Genauigkeit	±0,06 % bei Messwert von 10 g	
Anzeigeauflösung	10 g	
Display-Typ	Smartphone/Tablet des Benutzers	LCD-Farbdisplay oder Smartphone/Tablet des Benutzers
Anzeigeeinheiten	kg, lb., lb./oz. oder oz.	
Stromversorgung	Vier Alkalibatterien des Typs AA (Basis)	Vier Alkalibatterien des Typs AA (Basis) Vier Alkalibatterien des Typs AA (Handsteuerung)
Batterielaufzeit	80 Stunden (Basis)	80 Stunden (Basis) 100 Stunden (Handsteuerung)
Gewicht (in Transportkoffer)	3,7 kg	4,1 kg
Abmessungen Wägeplattform (B × L)	31,1 × 27,3 cm	
Zertifizierungen	CE, IPx4 wasserbeständig	
Garantie	Zwei Jahre	



**SEHEN SIE SICH UNSER VIDEO AN!**



BESTELLINFORMATIONEN	
Wey-TEK HD Wireless	719-202-G1
Wey-TEK HD Wireless mit Handsteuerung	719-203-G1
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Nur Handsteuerung	719-715-G1
Transportkoffer	719-701-G1

# Vortex Dual<sup>®</sup>

## KÄLTEMITTEL-ABSAUGERÄT

### Das leistungsstärkste Gerät mit der branchenweit besten Garantie.

Das Vortex Dual ist das bisher beste Kältemittel-Absauggerät von INFICON! Gehen Sie Ihren Job beruhigt an in dem Wissen, dass das Vortex Dual branchenweit führende Rückgewinnungsraten und eine einzigartige Garantie von drei Jahren bietet. Das Vortex Dual ist ein Werkzeug, auf das Sie sich einfach verlassen können.

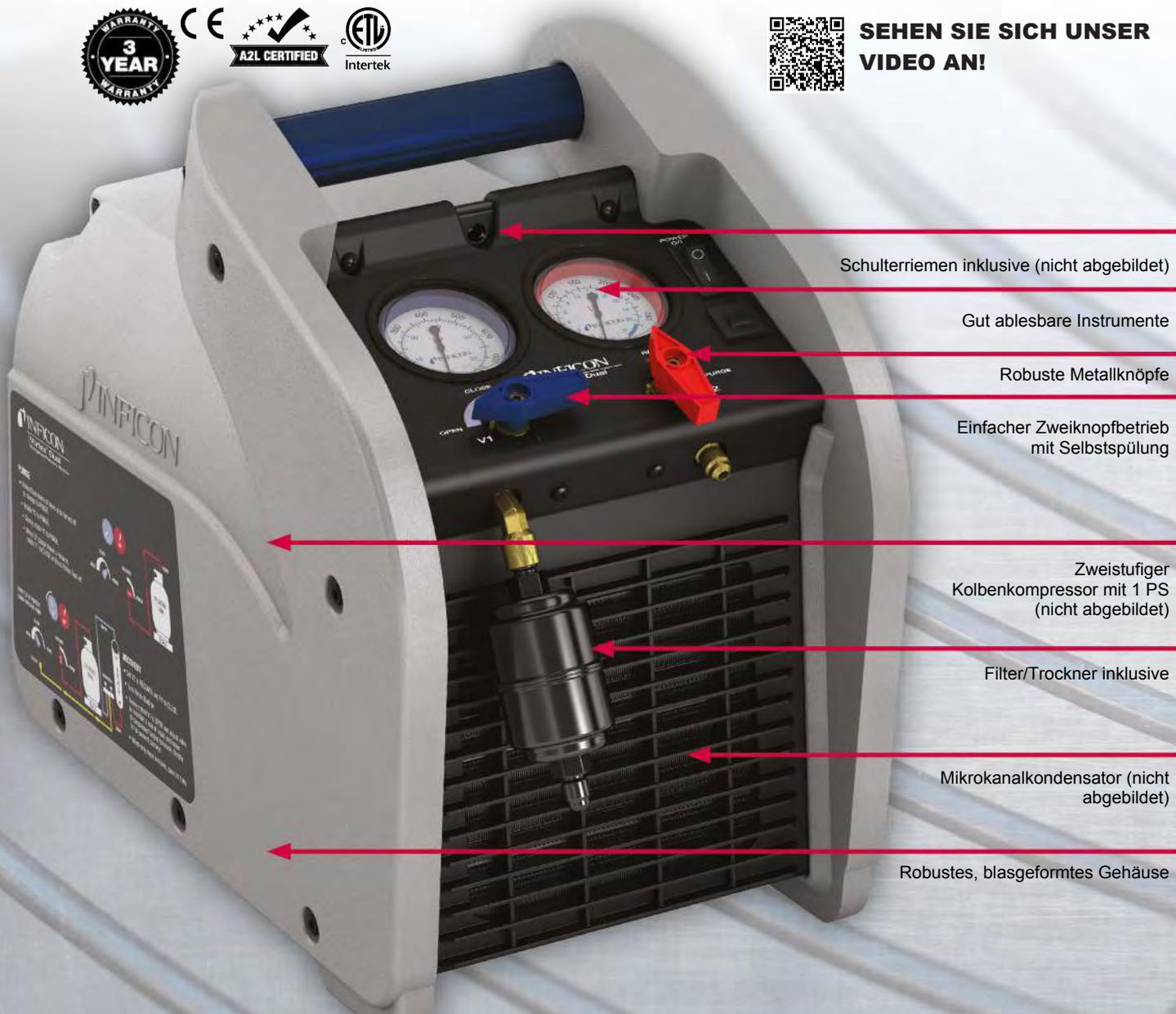


#### VORTEILE

- Branchenweit führende Rückgewinnungsraten mit einem leistungsfähigen Zweikolbenkompressor (1 PS)
- Der Mikrokanalkondensator sorgt für einen ausgezeichneten Wärmeaustausch bei hohen Temperaturen
- Zweiventilbetrieb mit Selbstspülung für höchste Bedienerfreundlichkeit
- Große, gut ablesbare Instrumente
- Robustes, blasgeformtes Gehäuse
- Vollständig wartbar
- Schulterriemen für den einfachen Transport



**SEHEN SIE SICH UNSER VIDEO AN!**



Schulterriemen inklusive (nicht abgebildet)

Gut ablesbare Instrumente

Robuste Metallknöpfe

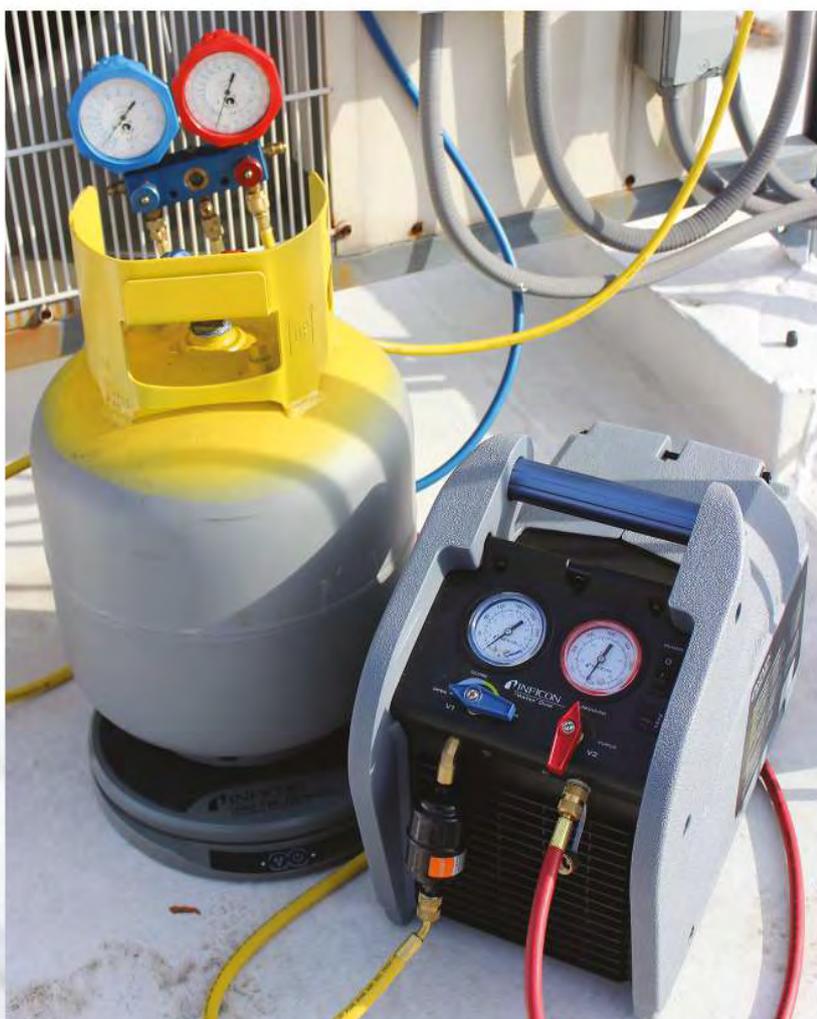
Einfacher Zweiknopfbetrieb mit Selbstspülung

Zweistufiger Kolbenkompressor mit 1 PS (nicht abgebildet)

Filter/Trockner inklusive

Mikrokanalkondensator (nicht abgebildet)

Robustes, blasgeformtes Gehäuse



### TECHNISCHE DATEN

Umfang	Vortex Dual Schulterriemen Filter/Trockner Abnehmbares Netzkabel
Kompatible Kältemittel	Gebräuchliche Kältemittel wie FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs und HFOs, einschließlich R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502, R1234yf. Nicht empfohlen für die Verwendung mit brennbaren Kältemitteln (HC)
Gewicht	13,5 kg
Abmessungen (L × B × H)	42,4 × 23,4 × 36,1 cm
Kompressor	Ölfreier Zweikolbenkompressor (1 PS) mit Wechselstrommotor
Hochdruckabschaltung	38 bar
Stromversorgung	115 VAC, 60 Hz, 15 A oder 230 VAC 50/60 Hz, 10 A (je nach Modell)
Zertifizierungen	CSA (Modell 714-202-G1) CE (Modell 714-202-G11) A2L-zertifiziert
Garantie	Drei Jahre

### ZERTIFIZIERUNGEN

Vortex Dual ist ein EPA-zertifiziertes Gerät in Übereinstimmung mit Abschnitt 608 des Clean Air Act (US-amerikanisches Luftreinhaltegesetz). Es wurde von einer unabhängigen Stelle getestet und als konform mit dem AHRI-Standard 740-1998 befunden.

GEPRÜFTES KÄLTEMITTEL	R134a	R22	R410a
Vertreter der Kategorie	III	IV	V
Hochtemperatur-Dampfrate	n.z.	16,8	25,2
Dampfrate	12,6	21	15
Flüssigkeitsrate	137,4	216	286,2
Push-Pull-Rate	314,4	405	469,2

Raten sind in kg/h angegeben und wurden von einer unabhängigen Stelle geprüft

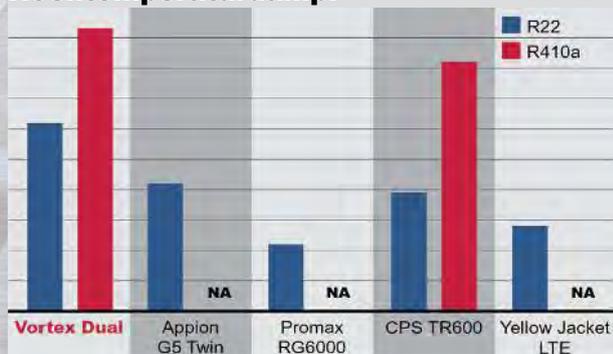
### BESTELLINFORMATIONEN

Vortex Dual, 115 VAC	714-202-G1
Vortex Dual, 230 VAC	714-202-G11

### Zubehör und Ersatzteile

Schulterriemen	722-408-P1
Filter/Trockner	722-409-P1
Netzkabel (115 V)	068-0684
Netzkabel (230 V)	068-0685

### Rückgewinnungsraten von Hochtemperaturdampf



# QS5

## VAKUUMPUMPE

### Eine kostengünstige Pumpe mit exzellenter Haltbarkeit.

Die QS5 ist eine Pumpe mit einer Verdrängung von 142 l/min (5 CFM), die Premium-Merkmale ohne einen Premium-Preis bietet. Betrieb bei zwei Spannungen, Messingarmaturen und ein Abluftabscheider machen die QS5 zu einer vielseitigen und robusten Pumpe für den tagtäglichen Einsatz. Eine zweijährige Garantie gewährleistet, dass die QS5 über Jahre die harten täglichen Anforderungen erfüllt.

#### VORTEILE

- Verdrängung von 142 l/min (5 CFM) für ein Vakuum von bis zu 0,02 mbar
- Rückschlagventil verhindert ein Zurückfließen des Öls in das System
- Robuste Metallarmaturen und Basis
- Ölabscheider reduziert Ölanteil in Abluft
- Flexibler Betrieb mit zwei Spannungen

#### TECHNISCHE DATEN

Umfang	QS5 Abnehmbares Netzkabel Vakuumpumpenöl
Luftverdrängung	142 l/min (5 cfm, 8,52 m3/h)
Motor	1/2 PS Wechselstrom
Ölkapazität	370 ml
Gewicht	10,9 kg
Stromversorgung	115/230 VAC, Betrieb mit zwei Spannungen
Garantie	Zwei Jahre

#### BESTELLINFORMATIONEN

QS5-Pumpe, 115 VAC	700-100-P1
QS5-Pumpe, 230 VAC	700-100-P10
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Netzkabel (115 V)	068-0684
Netzkabel (230 V)	068-0685



# Pilot® Plus

## VAKUUMMESSGERÄT

### Vakuum messen wie ein Profi.

Pilot Plus ist ein kostengünstiges und zuverlässiges Vakuummessgerät, mit dem Sie Ihren gesamten Vakuumprozess messen können - von Atmosphärendruck bis hin zu 0,01 mbar. Ein Pirani-Sensor mit Schutzfilter und andere Premium-Merkmale sorgen für exzellente Leistung. Eine Garantie von zwei Jahren gibt Ihnen Zukunftssicherheit.



Full range ATM  
TO 0,01 MBAR



### TECHNISCHE DATEN

Umfang	Pilot Plus 9-V-Alkalibatterie Ersatzfilter Aufbewahrungsbehälter
Batterielaufzeit	45 Stunden
Stromversorgung	9-V-Alkalibatterie
Anschlussstyp	1/4-Zoll-Stutzen mit Außengewinde (Modell 710-202-G1) KF16-Flansch (Modell 710-202-G27)
Anschlussgewinde	7/16-20 UNF (Modell 710-202-G1)
Anzeigeeinheiten	Mikrometer, Pascal, Millibar, Torr
Anzeigebereich	Atm (1.013 mbar) bis 0,01 mbar
Automatische Abschaltung	60 Min.
Genauigkeit	0 bis 0,267 mbar: 0,013 Mikrometer >0,267 mbar: ±10% des Messwerts
Anzeigeauflösung	1 Mikrometer 0,1 Pa 0,01 mbar 0,001 Torr
Maximaler Überdruck	10.345 mbar
Abmessungen	8,2 × 2,0 × 18,0
Gewicht	240 g
Garantie	Zwei Jahre

### BESTELLINFORMATIONEN

Pilot Plus	710-202-G1
Pilot Plus mit KF16-Flansch	710-202-G27

### Zubehör und Ersatzteile

Halftertasche	715-400-P1
Transportkoffer	710-600-G1
Ersatzfilter	710-701-G1

### VORTEILE

- Vollständiger Messbereich von Atmosphärendruck bis zu 0,01 mbar
- Einzigartige Filterbauweise schützt Sensor vor Verunreinigung
- Stromversorgung über 9-V-Batterie
- Pirani-Sensor für unübertroffene Genauigkeit
- Anzeige der Messwerte in Mikrometer, Pascal, Torr oder Millibar
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang

# Auswahlhilfe für Lecksuchgeräte

## WELCHES GERÄT IST FÜR SIE DAS RICHTIGE?

Die Auswahl des richtigen Lecksuchgeräts ist nicht immer einfach. Glücklicherweise bietet INFICON ein vollständiges Sortiment an Lecksuchgeräten, die alle Ihre Anforderungen erfüllen - egal ob es sich dabei um private, gewerbliche, industrielle oder automobiler Anwendungen im Bereich der Kälte- oder Klimatechnik handelt. Wir stehen voll und ganz hinter unseren Produkten und bieten daher eine attraktive Garantie an, damit Sie ohne jegliches Risiko kaufen können.

**Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, rufen Sie uns unter +49 221 56788-660 an. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl.**

					
	D-TEK STRATUS	D-TEK 3	TEK-MATE	GAS-MATE	WHISPER
Sensortechnologie	Infrarot	Infrarot	Beheizte Diode	Oberflächenreaktion	Ultraschall
<b>Erkennt:</b>					
Ammoniak	✓	✓		✓	✓
CO <sub>2</sub>	✓	✓			✓
H-FCKWs, H-FKWs	✓	✓	✓		✓
A2L teilentflammbar (R32, R1234yf)	✓	✓	✓		✓
R290, R600a, R441a	✓**	✓**		✓	✓
Eigensicher				✓	
Empfindlichkeit	1 g/Jahr <sup>†</sup>	1 g/Jahr <sup>†</sup>	2 g/Jahr <sup>†</sup>	1 ppm	n.z.
Batterietyp	Wiederaufladbar	Wiederaufladbar	Alkali	Alkali	Alkali
Manueller Nullabgleichmodus	✓	✓			
Kopfhöreranschluss	✓	✓			✓
Relativer Preis	€€€	€€	€	€	€
* Mit optionalem CO <sub>2</sub> -Sensor					
** Mit optionalem Sensor für brennbares Kältemittel					
† Geprüft gemäß EN 14624					

# Über INFICON

INFICON bietet Technologieführerschaft und Anwendungskompetenz in Bereichen wie der Gasanalyse, Lecksuche, Vakuummessung und -kontrolle sowie bei der chemischen Analyse von Luft, Boden und Wasser. Unsere Produkte werden in einer Vielzahl von Anwendungen und Märkten eingesetzt.

Produktionsdichtheitsprüfgeräte von INFICON gewährleisten Qualität in der Klima- und Kältetechnik sowie der Automobilfertigung weltweit. Techniker verlassen sich auf INFICON Service Tools, um sicherzustellen, dass diese Produkte jahrelang dicht bleiben.

Weitere Informationen über INFICON, die Produkte und das weltweite Vertriebs- und Servicenetz finden Sie unter [www.inficon.com](http://www.inficon.com).

**Wir verfügen über ein globales Netzwerk von Experten, die schnelle und lokale Anwendungen und Produktsupport anbieten.**

- ▲ Gruppenadministration/Management
- Fertigung
- Vertriebsgesellschaften



**HALBLEITER UND  
VAKUUMBESCHICHTUNG**



**SICHERHEIT UND  
ENERGIE**



**KÜHLUNG,  
KLIMATISIERUNG  
UND AUTOMOBIL**



**ALLGEMEINE  
VAKUUM-  
ANWENDUNGEN**

**Für weitere Informationen zu Vertrieb und Service  
rufen Sie uns an unter +49 221 56788-660  
oder besuchen Sie [www.inficonservicetools-europe.com](http://www.inficonservicetools-europe.com)**



**Werkzeuge, auf die Verlass ist™**

[www.inficonservicetools-europe.com](http://www.inficonservicetools-europe.com)

[servicetools.europe@inficon.com](mailto:servicetools.europe@inficon.com)

Aufgrund unseres kontinuierlichen Programms zur Produktverbesserung können sich die Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern. CO Check, Compass, D-TEK, GAS-Mate, Pilot, TEK-Mate, Vortex Dual und Whisper sind eingetragene Marken von INFICON. TEK-Check und Wey-TEK sind Warenzeichen von INFICON. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

eilh89ade1-02-(2008) · ©2020 · INFICON