

Die DS2 Docking-Station™ bietet Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Verwaltung Ihrer Gasmonitore, unabhängig von ihrem Einsatzort. Zwei-Weg-Drahtlos- oder Ethernet-Konnektivität ermöglicht Ihnen die Anbindung von bis zu 100 unabhängigen Instrument-Docking-Stationen (IDS) aus abgelegenen Einsatzorten an beliebigen Stellen innerhalb Ihrer Einrichtung und die Übertragung der Daten an eine zentrale Datenbank zur gesamten Instrumentenverwaltung. Eine grafische Benutzeroberfläche ermöglicht dem

### TECHNISCHE DATEN

#### UNTERSTÜTZTE KOMPATIBLE GASMONITORE:

iTX Ver 2.2 oder höher, VX500 Ver 2.6 oder höher, T82 Ver 2.2 oder höher, GasBadge® Pro Ver. 1.0 oder höher

#### GEHÄUSE:

Stoßfestes, gegen Hochfrequenzstörung geschütztes Verbundmaterial

#### ABMESSUNGEN:

24,8 mm x 16,3 mm x 22,9 mm

#### EINGANG:

115/230 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz. 12 Volt Gleichstrom

#### BETRIEBSTEMPERATUR:

0 oC bis +50 oC

#### KOMMUNIKATION:

10bT Ethernet-Support, RJ-45 Kategorie-5-Anschluss oder 802.11b drahtloses Compact Flash

#### ANZEIGE:

128 x 64-Dot-Matrix-LCD – Mehrsprachenmodus ermöglicht die Anzeige auf Englisch, Spanisch, Französisch und Deutsch

#### PUMPENDURCHSATZ:

500 ml pro Minute bei 203,2 cm (80 Zoll) Wassersäule

#### GASEINGÄNGE:

3 separate Eingänge an jeder IDS. Wenn die IDS in Clustern zusammengefasst sind, können Kalibrierungen für bis zu 14 Einzelgase gleichzeitig durchgeführt werden.

#### DS2 COMPUTERANFORDERUNGEN (MINIMAL):

Für 1 bis 8 IDS-Einheiten: Eigener Pentium III, 800 MHz, 256 MB RAM, 4GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, Windows® 2000 Professional oder Windows® XP Professional Betriebssystem, ein Cat5E Ethernet-Netzwerkadapter, feste IP-Adresse

Für 9 bis 100 IDS-Einheiten: Eigener Pentium III, 800 MHz, 256 MB RAM, 4GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, Windows® 2000 Standard Server, Windows® 2003 Server Betriebssystem, ein Cat5E Ethernet-Netzwerkadapter, feste IP-Adresse

Administrator, die Vorgänge auf den einzelnen Docking-Stationen von einem Netzwerkcomputer aus zu beobachten, wodurch die Verfolgung von Instrumenten, das Drucken von Berichten, das Einstellen von Ereignissen und das Ändern von Parametern für jeden Einsatzort erleichtert werden. Die DS2 bietet Ihnen alle Vorteile der konsistenten automatischen Kalibrierung, der Aktenverwaltung, der Batterieaufladung und der Gerätediagnostik für Ihre Monitore, so dass Ihre Haftbarkeit und Ihre Sicherheitsrisiken begrenzt werden. Die DS2 bietet außerdem die optionale iGas® Fähigkeit zur automatischen Identifizierung der Konzentrationen der Kalibriergasflaschen, der Losnummern und der Verfallsdaten auf dem System.



- Kostengünstige, unabhängige Instrument-Docking-Stationen (IDS)
- Verknüpfung von bis zu 100 IDS-Modulen — Andocken von tausenden von Instrumenten
- Grafische Benutzeroberfläche zur Überwachung des betriebsweiten Netzwerks
- Automatische Instrumentenkalibrierung, Aktenverwaltung, Diagnose und Aufladung
- Nutzung einer zentralen Datenbank
- Mehrsprachige Anzeige

### BESTELLINFORMATION

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG	TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
18105551	DS2, iTX Instrument-Docking-Station™	17113887	CAT5E Netzkabel, Abgeschirmt, 1,5 m
18106054	DS2, iTX IDS/Server Schlüsselfertiges Paket	17113895	CAT5E Netzkabel, Abgeschirmt, 3 m
18105544	T82 Instrument-Docking-Station	17113903	CAT5E Netzkabel, Abgeschirmt, 7,6 m
18105569	VX500 Instrument-Docking-Station	17113911	CAT5E Überkreuzkabel, 1,5 m
18106302	GasBadge® Pro Instrument-Docking-Station	17113929	Router, 4 Port, Kabel/DSL
18105684	iGAS® Lesegerät	17113937	Router, 4 Port, Drahtlos
18105841	Durchflussmengenregler mit Druckschalter für 34/58/103L-Zylinder	17113945	Hub, 5 Port (16 und 24 Port Hubs erhältlich)
18105932	6-Port-Mehrfachverteilerregler	17113978	MS Windows Server™ 2003 Web OS++
17111840	Drahtlos-Netzwerkkarte	17114786	MS Windows Server™ 2003 Web OS mit Garantie+++

+Umfasst iTX IDS, Server, Monitor, Tastatur, Maus, 4-Port-Hub & Ethernet-Kabel; ++ Umfasst Tastatur & Maus; +++ Umfasst Monitor, Tastatur & Maus

REV1205

[www.DS2online.com](http://www.DS2online.com)

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION**

1001 Oakdale Road, Oakdale, PA 15071-1500

+1 (412) 788-4353 Gebührenfrei: 1-800-DETECTS Fax: +1 (412) 788-8353 [www.indsci.com](http://www.indsci.com) e-mail: info@indsci.com

Industrial Scientific ist ein Arbeitgeber, der Chancengleichheit praktiziert.

