CODAN

Xtrans®

Das intelligente System für die Druckmessung

The decisive connection

CODAN

Xtrans®

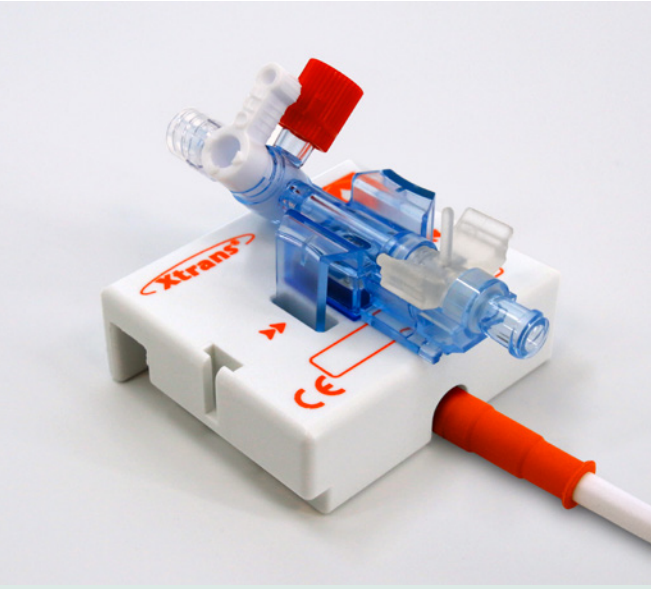
Invasive Blutdruckmessung

Intelligente Lösungen machen Technik einfach

Bestechend einfache Handhabung
Der Xtrans® Druckaufnehmer wird mit einem Handgriff auf das Contactboard geklickt - fertig. Die elektrische Verbindung zum Monitor ist damit gleichzeitig hergestellt. Einfache Anwendung in Kombination mit ergonomischem Design - das zeichnet das Xtrans® System aus.

Einzigartiger und sicherer Kontakt
Neben dem einfachen und schnellen Aufstecken des Xtrans® Druckaufnehmers auf das Contactboard gewährleistet Xtrans® den sicheren Kontakt. Die spezielle Kontaktierung verzeiht ein Benetzen mit Flüssigkeit - ob vor der Anwendung oder während des Befüllens.

Technologie + Design = Zuverlässigkeit
Der Xtrans® Druckaufnehmer ist mit einem hochsensiblen Sensor ausgestattet. Damit der Druck unverfälscht gemessen wird, sitzt dieser Sensor direkt unterhalb des Flusskanals. Der laminare Flusskanal gewährleistet die optimale Befüllung und Spülung des Systems. Denn nur ein vollständig entlüftetes System gewährleistet, worauf es ankommt: präzise Druckmesswerte.



Wirtschaftliches Arbeiten mit Xtrans®
Der Xtrans® Systemaufbau trägt der Optimierung des Materialeinsatzes Rechnung. Auf überflüssige Komponenten wurde vollständig verzichtet: kein Druckaufnehmer-Kabel und keine zusätzlichen Halteplatten. Dadurch konnte das Eigengewicht auf nur 12 Gramm reduziert werden.

Contactboard FX für besondere Anwendungen
Das Contactboard FX ist für Anwendungen, bei denen Leichtigkeit und Kompaktheit von einem Druckmesssystem gefordert sind - ideal für die patientenseitige Befestigung am Arm.

Professioneller Systemaufbau

Entsprechend der Einfach- oder Mehrfach-Druckmessung stehen Contactboards für bis zu 4 Xtrans® Druckaufnehmer zur Verfügung. Kein Zusammenstecken einzelner Boards notwendig - das bedeutet robuste und kompakte Einheiten.

Unabhängig, ob Einfach- oder Mehrfach-Contactboards verwendet werden - es führt immer nur ein einziges integriertes Kabel in Richtung Monitor; keine einzelnen Interface-Kabel.

Direkt vor dem Monitor ist das Kabel mit einem Gegenstecker für den Monitor-Connector versehen. Der Monitor-Connector verfügt über 1 bis 4 Abzweigungen mit Steckern für die Monitoreinschübe. Der Monitor-Connector kann vom Kabel entkonnektiert werden und permanent am Monitor verbleiben. Hierdurch ist auch ein flexibles Umstecken bei unterschiedlichen Monitortypen einfach möglich.

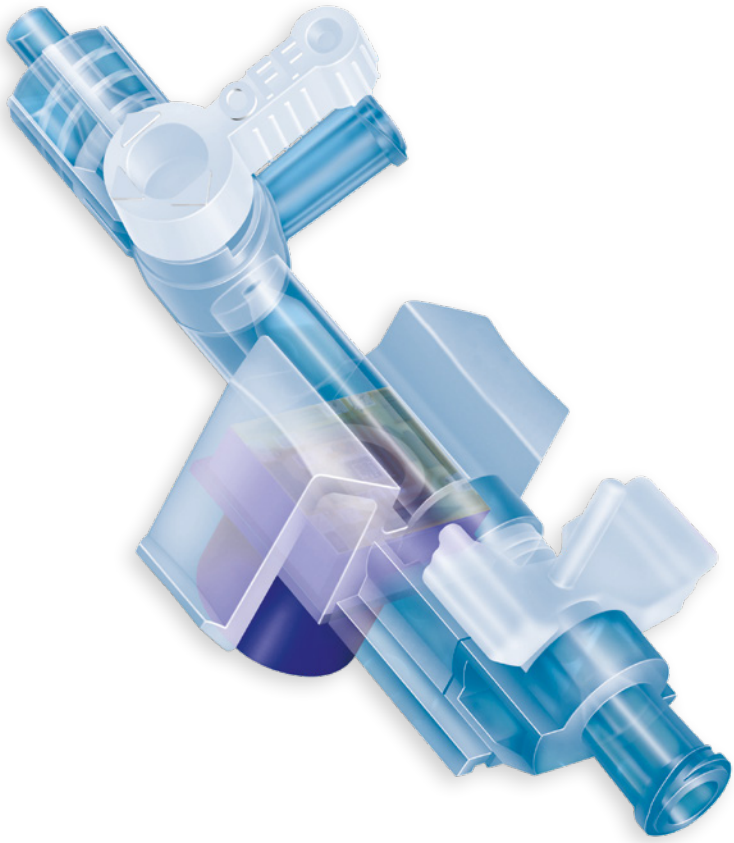
Das System

Die wegweisende Innovation für die invasive Blutdruckmessung - einfach, sicher und wirtschaftlich

Keine Kompromisse, wenn es um Präzision geht
Das Xtrans® System besteht sowohl aus Komponenten für den Einmal-, wie auch für den Mehrfachgebrauch.

Die Einmalkomponente gewährleistet die Sterilität und ein präzises Drucksignal in allen Druckbereichen. Für die wiederverwendbaren Komponenten werden sehr robuste und hochwertige Materialien benutzt. Dadurch wird eine lange Lebensdauer des Xtrans® Systems sichergestellt.

Xtrans® - das bedeutet die sinnvolle Verwendung von wiederverwendbaren Komponenten.



CODAN weltweit

CODAN ist international bekannt als Hersteller und Lieferant von medizinischen Übertragungssystemen. Bei den CODAN Companies sind weltweit über 1500 Mitarbeitende beschäftigt.

Der Name CODAN steht für Zuverlässigkeit, Qualität und Präzision - dafür sorgen das Know-How und die Erfahrung aus über 60 Jahren Forschung und Entwicklung. Eigene Produktionsstätten und Vertriebsfirmen weltweit garantieren eine effiziente Produktion, ein dichtes Vertriebsnetz und einen erstklassigen Service für unsere Kunden im Gesundheitswesen.

CODAN Produktpalette

- Infusionssets
- Transfusionssets
- Verlängerungen & Mehrfachverbinder
- Zubehör für Infusion und Transfusion
- Infusionsfilter & Filtersysteme
- Produkte für die Neonatologie und Pädiatrie
- Entnahme-, Zubereitungs- und Verabreichungssysteme
- CODAN CYTO®
- Chemoprotect® Produkte
- Produkte für Urologie und Gynäkologie
- Einmalspritzen
- Invasive Blutdruckmessung
- Infusionstechnologie-Lösungen
- Volumetrische Infusionspumpen & Spritzenpumpen
- Software
- CODAN COMPONENTS

CODAN Companies

CODAN Medizinische Geräte GmbH · Deutschland
CODAN pvb Critical Care GmbH · Deutschland
CODAN pvb Medical GmbH · Deutschland
CODAN 11, S.A. · Portugal
CODAN US Corporation · USA
CODAN Inc. · USA
CODAN NORGE AS · Norge
CODAN TRIPLUS AB · Sverige
CODAN Limited · United Kingdom
CODAN FRANCE Sarl · France
CODAN Medical AG · Schweiz
CODAN ARGUS AG · Schweiz
arcomed AG · Schweiz
CODAN BV · Nederland
CODAN s.r.l. · Italia
CODAN Medical GmbH · Österreich
CODAN Medical ApS · Danmark
CODAN DEHA ApS · Danmark
CODAN MEDITECH s.r.o. · Česká republika
CODAN AUSTRALIA Pty Ltd · Australia
CODAN NEW ZEALAND Limited · New Zealand

Die Übereinstimmung der vorhandenen Qualitätsmanagementsysteme mit den Vorschriften der Norm EN ISO 13485, der europäischen Richtlinie 93/42/EWG und/oder der Verordnung (EU) 2017/745 wurde von den jeweils zuständigen benannten Stellen zertifiziert:

TÜV SÜD Product Service GmbH
CODAN Medizinische Geräte GmbH
23738 Lensahn, Germany

CODAN pvb Critical Care GmbH
85661 Forstinning, Germany

CODAN US Corporation
Santa Ana, CA 92704, USA

CODAN ARGUS AG
6340 Baar, Switzerland

arcomed AG
8302 Kloten, Switzerland

Presafe Denmark A/S
CODAN Medical ApS
4970 Rødby, Denmark

94.3071.07 / 2026-10

CODAN

Hersteller
CODAN pvb Critical Care GmbH
Römerstraße 18
D-85661 Forstinning
Tel.: +49 (0) 81 21 · 98 02 0
codan@codanpvbcc.de
www.codancompanies.com

The decisive connection