



CODAN

System DPT-6000

Präzision und Systemvielfalt bei
der invasiven Blutdruckmessung

The decisive connection



CODAN

System DPT-6000



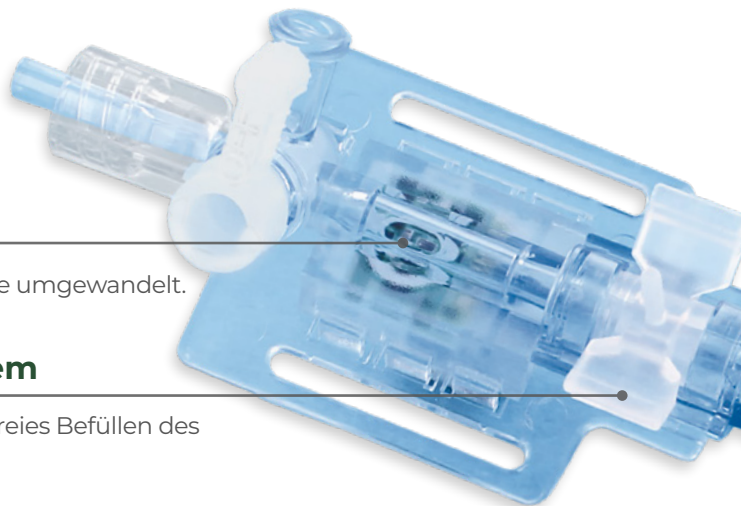
Durch modernste Mikrochiptechnologie

werden die tatsächlichen Drücke präzise in elektrische Signale umgewandelt.

Das integrierte Doppelfunktions-Spülsystem

mit linearem Durchfluss erlaubt ein schnelles und luftblasenfreies Befüllen des konnektierten Druckmesssets.

Durch Zusammendrücken der Spülkörper-Flügel wird ein hoher Fluss zur Schnellspülung ermöglicht, während durch Betätigung des Zugnippels das Ansprechverhalten des Druckaufnehmers überprüft werden kann. Wird ein rechteckförmig verlaufender Druckanstieg (Rechteckkurve) unverfälscht auf dem Monitor wiedergegeben, ist das Übertragungssystem (Schläuche) korrekt entlüftet.



Systemvielfalt bei der invasiven Blutdruckmessung

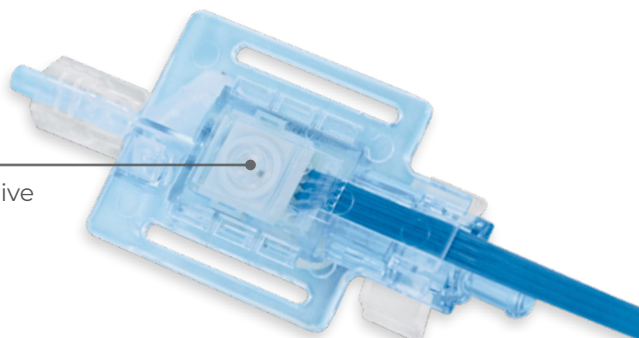
Die Druckaufnehmer der Serie DPT-6000 vereinen alle Eigenschaften, die von den Kliniken an ein fortschrittliches und zuverlässiges Druckaufnehmersystem für die invasive Blutdruckmessung gestellt werden. Die einfache Handhabung des Systems sowie sein kompaktes und ergonomisches Design sorgen für einen zuverlässigen Einsatz.

PVC-freies Transducer-Kabel

mit speziellem spritzwassergeschützten Kabelstecker sowie Druckaufnehmergehäuse.

Der rückseitige Luer-Steckanschluss erlaubt

den Anschluss des Transducer-Testers und ermöglicht somit die aktive Überprüfung des gesamten Messaufbaus ohne dessen Sterilität zu verletzen. Auf dem Monitor wird das Testsignal invers angezeigt.



Umfangreiches Systemzubehör

Interface-Kabel zum Anschluss der Druckaufnehmer an den Überwachungsmonitor

Diese Interface-Kabel werden individuell nach der jeweiligen Ausstattung der Kliniken konfektioniert. Richtung Monitor sind sie mit dem entsprechenden Monitor-Connector, patientenseitig mit einem Stecker für den Druckaufnehmer ausgestattet.



Modulares Halteplattensystem

Diese Halteplatte ist speziell für die Druckaufnehmer der Serie DPT-6000 konzipiert. Durch seitliche Führungen lassen sich die einzelnen Halteplatten nach dem Baukastenprinzip zusammenstecken. Der Anwender kann gemäß den jeweiligen Anforderungen beliebig viele dieser Halteplatten aneinanderfügen. Die Halteplatte ist aus einem langlebigen, robusten Kunststoff gefertigt, wiederverwendbar und spülmaschinenfest.

Klettband zur Fixierung des Druckaufnehmers am Patientenarm

Abhängig von der medizinischen Indikation kann die Notwendigkeit bestehen, den Druckaufnehmer so nah wie möglich am Zugang der Punktionsstelle zu platzieren. Mit Hilfe dieses Klettbandes kann der Druckaufnehmer direkt am Patientenarm befestigt werden, wodurch sehr kurze Druckmesslinien verwendet werden können.



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

- Infusionsgeräte
- Transfusionsgeräte
- Verlängerungen und Mehrfachverbinder
- Zubehör für Infusion und Transfusion
- Infusionsfilter und Filtersysteme
- Produkte für die Neonatologie/Pädiatrie
- Entnahme-, Zubereitungs- und Verabreichungssysteme
- CODAN CYTO®
- Chemoprotect® Produkte
- Einmalspritzen
- Invasive Blutdruckmesssysteme
- Infusionspumpen
- CODAN Software

CODAN Companies

CODAN Medizinische Geräte GmbH · Deutschland
CODAN pvb Critical Care GmbH · Deutschland
CODAN pvb Medical GmbH · Deutschland
CODAN II, S.A. · Portugal
CODAN US Corporation · California · USA
CODAN Inc. · California · 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
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

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

Presafe Denmark A/S

CODAN Medical ApS
4970 Rødby, Denmark



Hersteller

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

The decisive connection