



CODAN

Xtrans®

Il sistema intelligente per il
monitoraggio della pressione

The decisive connection



Le soluzioni intelligenti semplificano la tecnologia

Sorprendentemente maneggevole

Il trasduttore Xtrans® viene inserito con un solo gesto sul pannello dei contatti, ed è pronto per l'uso! Contemporaneamente viene stabilita la connessione elettrica con il monitor. Semplicità nell'utilizzo combinata con un design ergonomico - questo è quello che distingue il sistema Xtrans®.

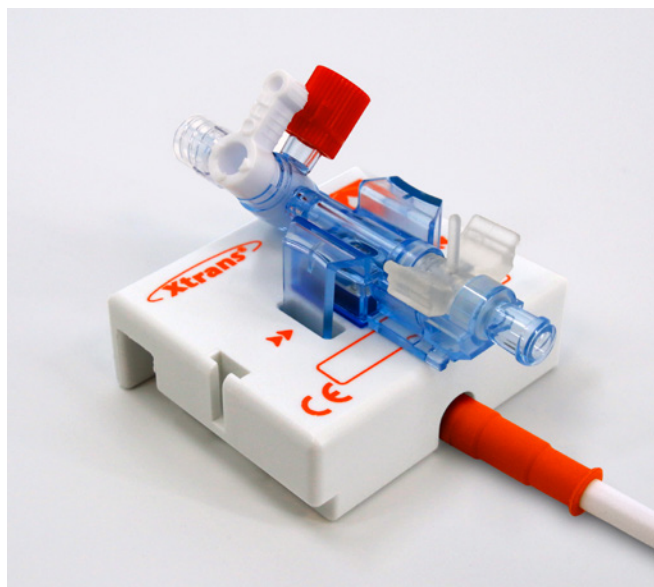
Contatto sicuro dal design unico

Oltre ad un inserimento facile e rapido del trasduttore Xtrans® al pannello dei contatti, Xtrans® fornisce un contatto straordinariamente sicuro. Il design speciale

del contatto è resistente ai liquidi, prima e durante il priming.

Tecnologia + design = affidabilità

Il trasduttore Xtrans® è dotato di un sensore estremamente sensibile. Affinchè la pressione venga misurata senza distorsioni, il sensore è posizionato direttamente al di sotto del canale di flusso. Il canale di flusso laminare garantisce un riempimento e un risciacquo ottimale del sistema. Infatti solo un sistema completamente privo di aria garantisce quello che più conta: la misurazione precisa della pressione.



Xtrans® permette un lavoro economicamente conveniente

L'originale concezione del sistema Xtrans® permette l'ottimizzazione dell'utilizzo dei materiali. Sono stati eliminati tutti i componenti superflui: niente cavi per il trasduttore e niente piastre di supporto aggiuntive. Il risultato: Xtrans® pesa solo 12 grammi.



Pannello dei contatti FX per applicazioni particolari

Il pannello dei contatti FX è destinato ad usi che richiedono peso e dimensioni particolarmente ridotti - è ideale per il fissaggio al braccio del paziente.



Configurazione professionale del sistema

A seconda della misurazione della pressione, singola o multipla, sono disponibili pannelli dei contatti da 1 a 4 trasduttori. Non è necessario comporre più pannelli ed è quindi possibile realizzare delle unità robuste e compatte.

Indipendentemente dall'utilizzo di un pannello singolo o multiplo, c'è sempre un unico cavo collegato al monitor. Nessun cavo d'interfaccia individuale.

Il cavo del pannello dei contatti si collega al monitor tramite un cavo di connessione singolo, doppio, triplo o quadruplo.

Il cavo di connessione può restare permanentemente allacciato al monitor. Sarà così possibile collegare il pannello dei contatti a qualsiasi tipo di monitor.

Il sistema

La rivoluzionaria innovazione nel monitoraggio invasivo della pressione sanguigna - semplice, sicura, conveniente.

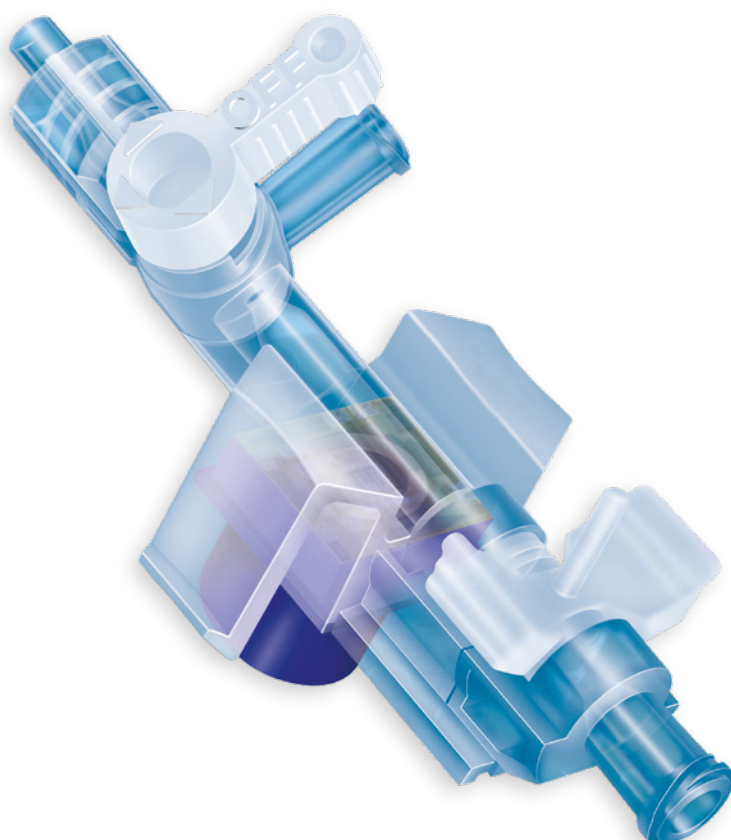
Quando si tratta di precisione, niente compromessi

Il sistema Xtrans® comprende sia componenti monouso che componenti riutilizzabili.

I componenti monouso assicurano la sterilità e il rilevamento preciso del segnale in tutti gli ambiti di pressione.

I componenti riutilizzabili sono fatti di materiali molto robusti e di altissima qualità e assicurano al sistema Xtrans® una lunga durata.

Xtrans® - quando i componenti riutilizzabili servono veramente.



CODAN Worldwide

CODAN è conosciuta a livello internazionale come fabbricante e fornitore di sistemi per la somministrazione di farmaci. Il gruppo CODAN impiega in tutto il mondo più di 1500 persone.

Il marchio CODAN è sinonimo di affidabilità, qualità e precisione, costruite sull'esperienza e il know-how acquisite in più di 60 anni di ricerca e sviluppo. Gli stabilimenti manifatturieri di proprietà e le unità commerciali dislocate nel mondo sono una garanzia di efficienza produttiva, di una rete di vendita consolidata e un servizio di prima qualità per i nostri clienti nel settore della tutela della salute.

CODAN Le linee dei prodotti

- Set di infusione
- Set di trasfusione
- Prolunghe e connettori multipli
- Accessori per infusione e trasfusione
- Filtri per infusione e sistemi filtranti
- Prodotti per uso neonatale e pediatrico
- Set di prelievo, preparazione e somministrazione
- CODAN CYTO®
- Prodotti Chemoprotect®
- Siringhe monouso
- Sistemi invasivi di monitoraggio della pressione sanguigna
- Pompe infusionali
- CODAN Software
- Altri prodotti CODAN

CODAN Companies

CODAN Medizinische Geräte GmbH · Deutschland
CODAN pvb Critical Care GmbH · Deutschland
CODAN pvb Medical GmbH · Deutschland
CODAN TI, 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

La conformità dei sistemi di gestione della qualità definiti con le disposizioni della norma EN ISO 13485, della Direttiva CEE 93/42 e/o del Regolamento (UE) 2017/745 è stata certificata dagli organismi notificati pertinenti e competenti:

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



Manufacturer

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