

Des solutions innovantes pour les ECGs de repos et d'effort

# ***custo cardio 300 | 400 | 400 accu***



## custo cardio 300

### L'ECG de repos et d'effort à 12 canaux du futur

Le custo cardio 300 est notre ECG de repos et d'effort à 12 canaux pour une utilisation mobile. Grâce au fonctionnement sans fil et à la possibilité de travailler sur plusieurs postes avec un seul appareil, une flexibilité maximale est garantie. Custo cardio 300 est la solution parfaite pour votre ECG de repos et d'effort, notamment grâce à sa modularité (différents câbles patients, connexion à l'unité d'aspiration, etc.)



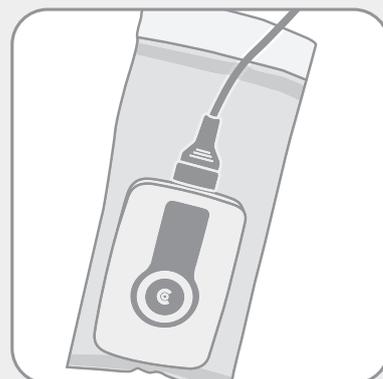
#### Nos avantages :

- Permet un travail mobile et sans fil
- Rapide et clairement structuré grâce à un transfert parfait des données
- Flexibilité maximale grâce au changement rapide des câbles patient et de station de travail
- Connectable à un système d'aspiration
- ECG automatique de 10 secondes
- Contrôle de la qualité des électrodes en un coup d'oeil
- Bouton Start/Stop sur l'appareil ou sur le PC
- Autonomie de la batterie d'environ 10 heures
- Extension facile et peu coûteuse pour CPX est possible
- La commande à distance totale est possible
- Désinfection facile et rapide
- Utilisation facile auprès des patients grâce au bouton capacitif optimisé au niveau hygiénique

## custo clean CR3 and CR3 ergo

Le sac jetable pour custo cardio 300 – une solution hygiénique et saine

- Protection du patient et du personnel médical
- Augmente la durée de vie du dispositif
- Facile à manipuler
- Gain de temps pour la préparation du matériel
- 100 % recyclable





## **custo cardio 400 | 400 accu**

### *L'ECG de repos et d'effort 12 dérivations avec intégration d'un système d'aspiration*

Custo cardio 400 est notre ECG de repos et d'effort avec système d'aspiration en un seul appareil. Il établit de nouvelles normes en matière de fonctionnalité, d'opérabilité et d'hygiène. Après des tests intensifs, le custo cardio 400 a reçu le certificat de la Société allemande pour l'hygiène hospitalière. Grâce à des électrodes d'aspiration interchangeables et réutilisables, une application totalement hygiénique et durable est garantie.

#### **Nos avantages :**

- *Certificat d'hygiène de la société allemande pour l'hygiène hospitalière*
- *Capacité de succion à 6 étapes (0 – 280 mbar)*
- *Transfert des données parfait via USB ou Bluetooth*
- *Vue colorée des différents modes*

#### **Batterie rechargeable du custo cardio 400 accu**

- *Plus de 100 ECG de repos avec une seule charge*
- *Fonctionnement mobile sans batterie supplémentaire*

#### **Electrodes réutilisables**

- *Application en douceur grâce à une pression d'aspiration adaptée*
- *Prolongateurs et électrodes facilement interchangeables*

**NEW**

*La version à batterie  
du cardio 400 –  
Parfait pour une  
solution mobile!*

## Solutions ECG sur site

### Systemes de repos et d'effort

Travailler sans papier signifie bien plus que se passer d'une imprimante. Grâce à la combinaison intelligente de modules ECG intelligents et de composants informatiques modernes, vous créez des solutions ECG flexibles, adaptables et nécessitant peu d'entretien pour toutes les exigences. Du système d'ECG complet avec unité d'aspiration et alimentation par batterie rechargeable à l'ECG compact avec bouton tactile.

L'équipement d'un système ECG est toujours individuel. Nous présentons ici un certain nombre de combinaisons. Veuillez contacter votre revendeur spécialisé pour plus de détails et des solutions individuelles.



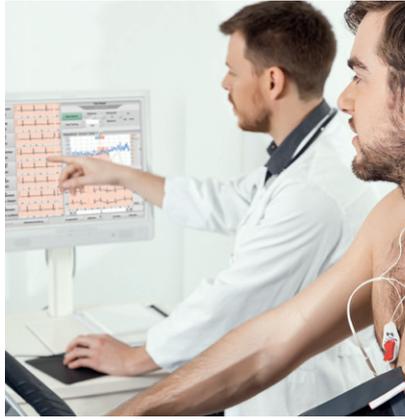
#### ★ Système épreuve d'effort

- ECG de repos et d'effort 12 dérivations custo cardio 400
- Bras télescopique
- Chariot custo easy plus (configurable individuellement)
- Ergomètre custo ec5000 smart

#### ★ Système CPX

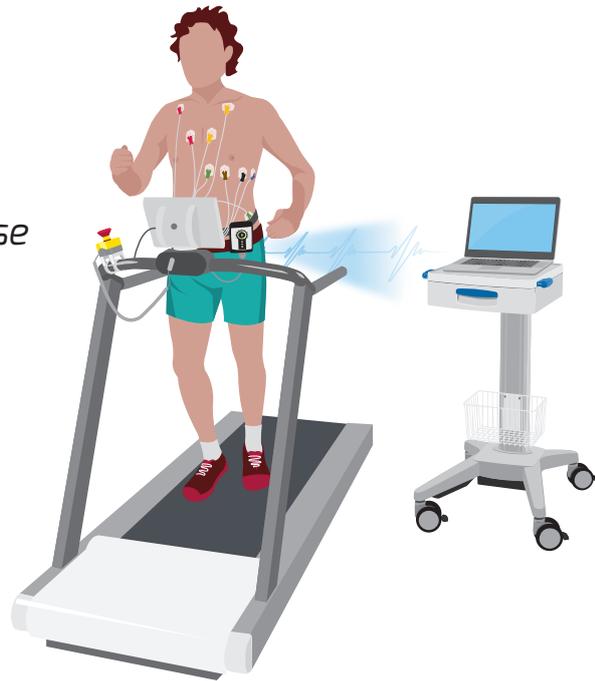
- ECG de repos et d'effort 12 dérivations custo cardio 400
- Bras télescopique
- Chariot mobile (configurable individuellement)
- Ergomètre custo ec5000 smart
- cortex MetaLyzer®





★ *Système avec tapis de course*

- ECG de repos et d'effort  
12 dérivations custo cardio 300
- Chariot custo easy plus  
(configurable individuellement)
- Tapis de course



★ *ECG mobile 300 / 400*

- ECG de repos et d'effort  
12 dérivations custo cardio 300  
ou
- ECG de repos et d'effort  
12 dérivations custo cardio 400 accu  
avec bras télescopique custo move
- Chariot custo easy plus  
(configurable individuellement)



## Caractéristiques de L'ECG de repos dans le logiciel custo diagnostic

- **L'ECG complet en un coup d'œil !** Dans la **vue d'ensemble de l'ECG**, l'ECG est affiché en mode **12 dérivations** sur toute la période d'enregistrement. Cette vue permet de régler et d'afficher l'amplitude, la vitesse et la sélection des canaux individuellement, de sorte que tous les détails de chaque dérivation peuvent être confirmés.
- La **vue tabulaire des valeurs mesurées** offre à l'utilisateur un aperçu complet de toutes les valeurs déterminées, telles que la position de l'axe, les temps et les valeurs d'amplitude de chaque point de mesure. Tout cela est présenté de manière bien ordonnée sur une seule page d'écran.
- La **vue d'un seul complexe analysé** fait partie du module au même titre que la **vue des complexes de synthèse** et l'option d'enregistrement d'une bande rythmique.
- La zone à analyser est réglable **automatiquement ou peut être choisie librement**.
- La **comparaison des évaluations** permet de comparer deux évaluations d'un patient en détail et en un seul clic de souris.
- Le **programme d'interprétation des ECG** offre de nombreuses options, comme une interprétation pour les enfants.
- Le module propose également une **analyse du HRV**.
- Des tableaux complets de valeurs mesurées soutiennent la **mesure et l'interprétation automatiques**.
- La **proposition automatique avec des modules de texte à créer individuellement** est un moyen efficace de générer des textes de rapport précis et significatifs en peu de temps.
- **L'impression** résume tous les résultats et la proposition sur une seule page, clairement organisée.



Vue d'ensemble claire de l'ECG

The screenshot shows the 'Tabular' view of the ECG software, displaying a detailed table of measured values for 12 leads. The table is organized into two main sections: 'Heart Rate' and 'Axis Position', and a large table for 'Amplitude (mV)' and 'Duration (ms)'. The 'Amplitude (mV)' table shows the following data:

	P	Q	R	S	R'	S'	T	J	ST		Q	R	S	R'	S'
I	0.09	-0.11	0.92	...	...	...	0.33	0.03	0.07	I	29	88	...	...	...
II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...
III	0.23	-0.10	1.94	-0.06	...	...	0.53	0.03	0.09	III	30	48	39	...	...
aVR	0.20	...	0.15	-1.85	...	...	-0.59	-0.04	-0.12	aVR	...	29	88	...	...
aVL	0.08	...	0.02	-0.53	0.09	...	-0.11	-0.00	-0.01	aVL	...	36	38	43	...
aVF	...	...	...	...	...	...	...	...	...	aVF	...	...	...	...	...
V1	0.20	...	0.35	-2.12	0.11	...	-0.42	0.01	-0.04	V1	...	34	51	32	...
V2	0.13	...	0.34	-1.64	0.27	...	0.15	0.11	0.09	V2	...	37	41	39	...
V3	0.14	...	0.58	-0.41	...	...	0.90	0.16	0.31	V3	...	66	51	...	...
V4	0.15	-0.16	2.71	-0.09	...	...	0.88	0.12	0.22	V4	29	53	35	...	...
V5	0.16	-0.21	2.71	...	...	...	0.74	0.08	0.14	V5	31	86	...	...	...
V6	0.16	-0.22	2.51	...	...	...	0.67	0.06	0.12	V6	31	86	...	...	...

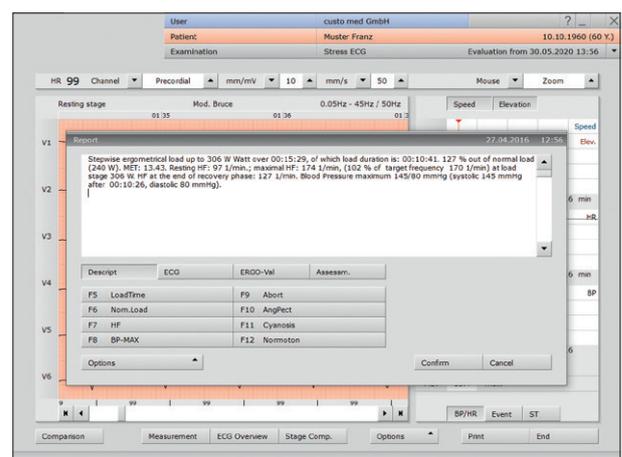
Vue tabulaire de l'ensemble des valeurs mesurées

# Caractéristiques de l'ECG d'effort dans le logiciel custo diagnostic

- Dans la **vue d'ensemble de l'épreuve d'effort**, toutes les données et l'ECG 12 dérivations enregistré sont affichés de manière claire sur une seule page d'écran. Comme pour l'ECG de repos, toutes les fonctions décrites sont également disponibles ici.
- La **proposition automatique avec des modules de texte à créer individuellement** est un moyen efficace de générer des textes de rapport précis et significatifs en peu de temps.
- La **vue d'un seul complexe analysé** fait autant partie du module que la **vue des complexes sommaires** qui sont sauvegardés dans toutes les étapes de chargement.
- Le **contrôle des tapis de course, ergomètres normaux, couchés ou inclinés** est entièrement automatisé grâce à une interface intégrée.
- Le module propose des **profils standard prédéfinis avec la possibilité de les configurer librement**. L'utilisateur peut intervenir manuellement sur le profil de charge, même pendant une épreuve en cours.
- En plus de l'ECG, les valeurs mesurées de la pression sanguine, de la SpO2 et du lactate peuvent être enregistrées automatiquement.
- Des **tableaux complets de valeurs mesurées** soutiennent la mesure et l'interprétation automatiques.
- Outre la **documentation détaillée** de l'ECG d'effort sur le moniteur, le module dispose **d'options de messages polyvalentes** avec des signaux acoustiques ou visuels.
- Les **segments ST sont mesurés en continu** et peuvent être affichés avec la vue de tendance des 12 canaux, y compris la vue de référence et les graphiques.
- **L'impression** résume tous les résultats et la proposition sur une seule page, clairement organisée.



Vue d'ensemble claire de toutes les valeurs importantes



Proposition automatique

## Des solutions innovantes pour votre diagnostic

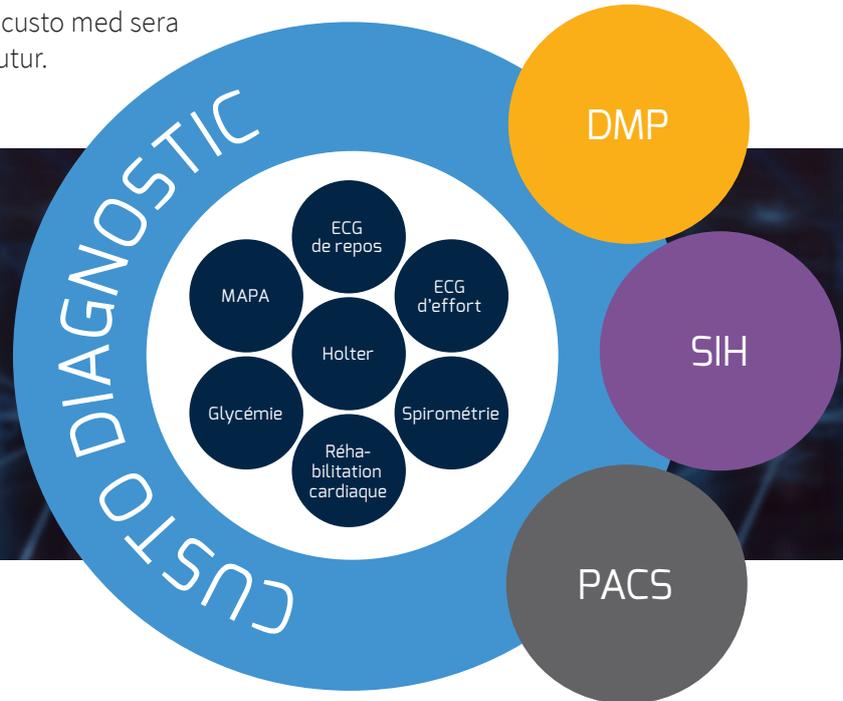
Depuis 1982, notre marque a été représentée comme une solution innovante pour le diagnostic cardiopulmonaire. En collaboration avec des partenaires de ventes et de services engagés et compétents, nous proposons des solutions professionnelles qui tiennent compte de votre situation organisationnelle et de vos structures informatiques individuelles. Peu importe si votre installation est basée sur un système stationnaire ou mobile, un poste de travail individuel ou un réseau multi-site, dans un bureau d'un docteur ou dans un hôpital – votre système modulaire custo med sera un investissement profitable pour le futur.

Notre plateforme custo diagnostic est le lien intelligent entre ingénierie Clinique et logiciel administratifs.



Viens nous voir sur YouTube !

[www.customed.de](http://www.customed.de)



custo med – votre distributeur local

Contact:  
custo med GmbH  
Maria-Merian-Str. 6  
85521 Ottobrunn  
Germany

Phone: +49 89 71098 00  
Fax: +49 89 71098 10  
Web: [www.customed.de](http://www.customed.de)  
E-mail: [info@customed.de](mailto:info@customed.de)