

qualitativ

kompakt

funktionell

# Elektroden-Sauganlage

stabil

flexibel

mobil

Applicard 2.0

## Elektroden-Sauganlage Applicard 2.0:

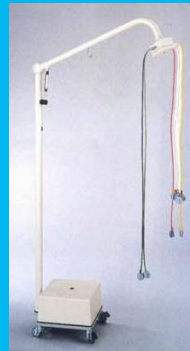
Patentiertes EKG-Saugelektroden-System – Schnell und zuverlässig, von hoher Qualität und langer Lebensdauer. Applicard Elektroden-Sauganlagen geben Ihnen die Möglichkeit, Ihre EKG Messungen schnell und komfortabel durchzuführen. Die Elektroden-Sauganlagen sind an alle EKG-Gerätetypen adaptierbar. Die Elektroden-Sauganlage Applicard kann an verschiedenen Wagensystemen wie z.B. dem MESA-Gerätewagen PPC-1330 oder anderen Wagenvarianten montiert werden. Das Applicard -Standmodell ist universell einsetzbar.

Die konsequente Weiterentwicklung des bewährten Elektrodensystems überzeugt durch einfache Bedienung, zuverlässigen Halt der Elektroden und eine außerordentlich stabile EKG-Qualität - auch bei ergometrischen Untersuchungen.

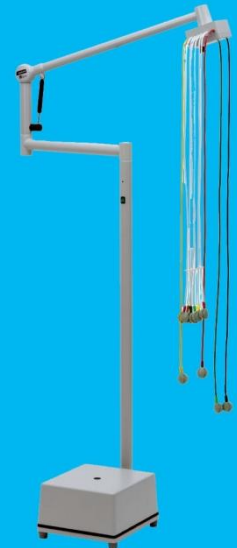
Die Applicard arbeitet als einziges System mit Druckluft (Venturi-Prinzip) und vermeidet damit die hygienischen Probleme herkömmlicher Systeme.

### Applicard Eigenschaften:

- Schnelle und zuverlässige Applikation – auch auf behaarter Brust haften die Elektroden sicher
- Enormer Zeitgewinn – auch im Routinebetrieb
- Stabile Isoelektrische – auch während dem Belastungs-EKG
- Erhebliche Verringerung von Bewegungsartefakten
- Elektroden fallen nach dem Abschalten von selbst ab
- Einfache Reinigung und Desinfektion mit Applicablean
- Durch neuartige Elektrodenkonstruktion erheblich weniger Luftverbrauch, dadurch geringere Geräusentwicklung



Applicard 2.0 Elektroden-Sauganlage Standmodell



Applicard 2.0 Elektroden-Sauganlage Standmodell mit Verlängerung 500 mm

Das Applicard 2.0 Elektroden-Sauganlagen Montagemodell kann an verschiedene Gerätewägen montiert werden. Des Weiteren gibt es eine Tisch- und Wandhalterung.



Applicard Kontaktflüssigkeit  
Applicablean Reinigungsflüssigkeit



Applicard Wandmodell



Applicard 2.0 Sauganlage mit Gerätewagen MW-1250



Applicard 2.0 Sauganlage mit Gerätewagen PPC-1330

### **Venturi-Prinzip:**

Der Druckluft-Kompressor des Applicard (oder eine zentrale Druckluft-Versorgung) erzeugt einen konstanten Luftstrom, der durch die Elektrodenschläuche in das Düsensystem der Elektroden geleitet wird. Eine Querschnittsverengung innerhalb dieses Düsensystems erhöht die Strömungsgeschwindigkeit der Luft. Der daraus resultierende Unterdruck saugt die Luft aus der Elektrode heraus und sorgt dadurch für die zuverlässige Haftung der Haut.



MESA Medizintechnik GmbH

Schärflmühlweg 4

D-83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0

Fax: 08857 – 6918-29

Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)

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

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.