



Hillrom™

Welch Allyn® ELI® 280
Ruhe-Elektrokardiograph

UNKOMPLIZIERT. SICHER. VERNETZT.

Lernen Sie den ELI 280 EKG kennen. Eine tragbare, benutzerfreundliche Lösung für EKG-Umgebungen mit hohem Patientenaufkommen. Dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche, erweiterten Sicherheitsfunktionen und umfangreichen Konnektivitätsoptionen kann Ihnen der ELI 280 dabei helfen, Ihren Arbeitsablauf effizienter zu gestalten und zu verbessern.



ENTWICKELT, UM IHREN KLINISCHEN ANFORDERUNGEN GERECHT ZU WERDEN:

- Das hochauflösende, einfach zu reinigende 10,1-Zoll-Touch-Farbdisplay zeigt alle 12 Ableitungen gleichzeitig an
- Mit dem Datenlayout auf dem Breitbild-Display können Sie unkompliziert im Menü navigieren, Patientendaten schnell eingeben und Elektrodenverbindungen ganz einfach überprüfen
- Erfasst die besten 10 Sekunden der EKG-Daten aus dem Speicher. Zudem werden vertauschte Ableitungen erkannt und angezeigt, sodass weniger EKGs wiederholt werden müssen
- Unterstützt die Erkennung von Herzschrittmacherimpulsen mit 40.000 s/Sek./Kanal in der Datenerfassung und 1.000 s/Sek./Kanal in der Erfassung zur Signalbeurteilung während der Analyse, der Anzeige und des Druckens
- Schützt Ihre Patienten und Ihr Netzwerk dank sicherer Datenverschlüsselung, Authentifizierung und Übertragung

Verbindung mit nahezu jedem EPA- oder EKG-Management-System

Mit über 100 vernetzten Installationen innerhalb und außerhalb des Krankenhauses unterstützen wir unsere Kunden dabei, klinische Arbeitsabläufe zu verbessern. Zudem unterstützen wir sie dabei, die manuelle Dokumentation zu reduzieren, indem Untersuchungsergebnisse und Patientendaten direkt an Ihr EPA- oder EKG-Managementsystem gesendet werden können.



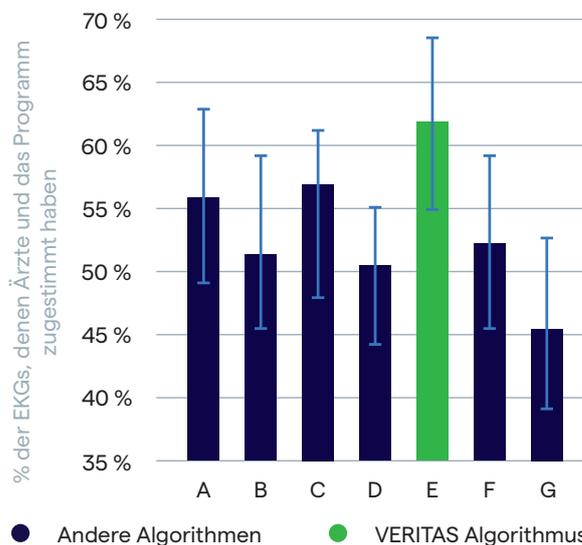
Drahtlose Freiheit

Mit unserem Wireless Acquisition Module (WAM™), dem kabellosen WAM™ Funk-Aufnahmemodul, stören Sie bei der Erfassung von Patienten-EKGs keine Kabel mehr. Da das EKG und das Aufnahmemodul über eine drahtlose Verbindung verfügen, muss das EKG nicht mehr am Patientenbett stehen – so können Sie isolierte Patienten und kritische Situationen besser überwachen.

Dank des VERITAS® Interpretationsalgorithmus können Sie sich auf Ihre Daten verlassen.

- Verwendet bei der Interpretation geschlechtsspezifische Kriterien sowie Kriterien für Erwachsene und Kinder
- Kardiologen vertrauen auf den VERITAS Algorithmus von Hillrom – und das mehr als anderen Algorithmen zur Erkennung lebensbedrohlicher Erkrankungen, wie z. B. des akuten Koronarsyndroms (Acute Coronary Syndrome, ACS)¹

Die Sensitivität des VERITAS Algorithmus und die niedrige Rate falsch positiver Ergebnisse trugen dazu bei, EKGs mit Verdacht auf kardiale Ereignisse wie ACS genauer zu erkennen als andere.¹



Hillrom™

Wenden Sie sich an Ihren Vertreter von Hillrom, oder besuchen Sie [hillrom.de](https://www.hillrom.de), um mehr zu erfahren.

[hillrom.de](https://www.hillrom.de)

Welch Allyn GmbH, Hofgartenstrasse 16, 72379 Hechingen, Germany

¹J. De Bie et al. Performance of seven ECG interpretation programs in identifying arrhythmia and acute cardiovascular syndrome. Journal of Electrocardiology 58 (2020) 143–149. <https://doi.org/10.1016/j.jelectrocard.2019.11.043>

Der ELI 280 Elektrokardiograph ist zur Verwendung durch Ärzte und medizinisches Fachpersonal zum Erfassen, Analysieren, Anzeigen, Übertragen und Drucken von Elektrokardiogrammen bestimmt. Die vom Gerät angebotenen Interpretationen des EKG sind nur dann von Bedeutung, wenn sie von einem Arzt ausgewertet und unter Berücksichtigung aller anderen relevanten Patientendaten verwendet werden. Er kann bei Erwachsenen und Kindern eingesetzt werden. Medizinprodukt (93/42/EWG): Klasse IIa. Benannte Stelle: LNE/G-MED (CE0459) Hersteller: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. o EC Rep.: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan Co. Meath, C15 AW22 Ireland. Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation der Medizinprodukte sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich.

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht.