CARDIOVIT CS-300

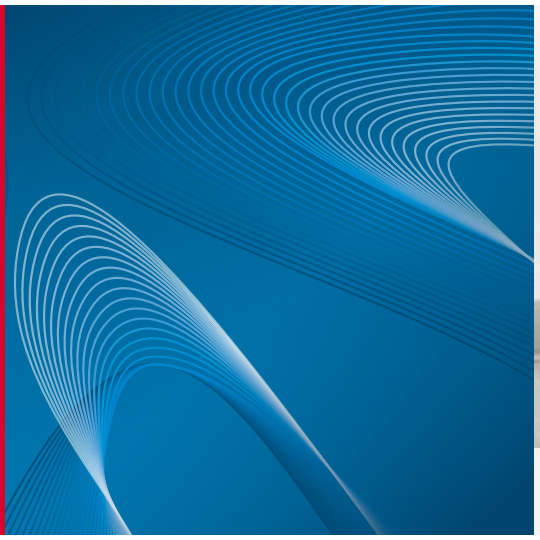
La precisione e la sicurezza in ogni battito del test da sforzo

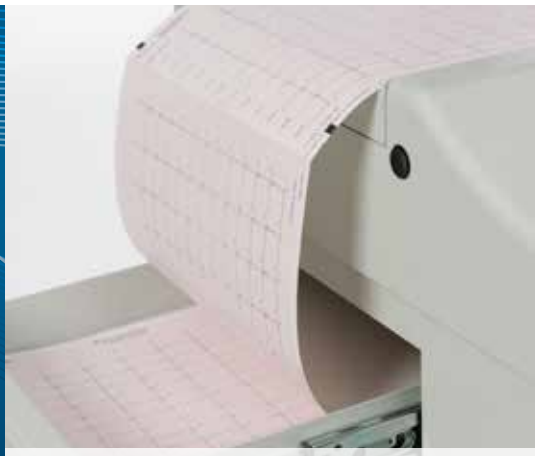
SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT CS-300

La soluzione SCHILLER per test da sforzo di alto livello presenta le seguenti caratteristiche:

- Acquisizione ECG wireless
- Opzioni di analisi personalizzabili
- Avanzate funzioni di connettività e cybersecurity





Stampante incorporata con capacità di 300 pagine e supporto carta integrato

PROGETTATO PER OSPEDALI CON RITMI INTENSI

CARDIOVIT CS-300 offre:

- Massima igiene con touch screen facilmente sanificabile e tastiera impermeabile e disinfettabile
- Massima efficienza del flusso di lavoro grazie al modulo di acquisizione di alta qualità, al touch screen altamente sensibile, a pulsanti di accesso rapido dedicati, alla stampante termica integrata ed al trasferimento automatico dei dati al sistema ospedaliero
- Acquisizione accurata del segnale ECG con interpretazione automatica mediante algoritmi SCHILLER ETM ed ETM Sport, studiati per ogni tipo di paziente

CONNETTIVITÀ SICURA

Comunicazione bidirezionale con l'HIS e integrazione perfetta dei dati clinici nella cartella elettronica del paziente:

- **SICUREZZA DEI DATI:** con CARDIOVIT CS-300 l'accesso ai dati paziente è rigorosamente controllato mediante credenziali utente basate sui ruoli. Tutte le informazioni trasmesse sono protette con il sistema di crittografia TLS 1.3.
- **ACCURATEZZA DEI DATI:** funzionalità avanzate come PDQ (Patient Demographic Query), lista di lavoro DICOM e ordini HL7 o GDT garantiscono l'accuratezza dei dati demografici.
- **TRASFERIMENTO DEI DATI:** rapida sincronizzazione end-to-end dei dati tra CARDIOVIT CS-300 e sistemi di terze parti; i dati vengono esportati automaticamente appena acquisiti, senza la necessità dell'intervento dell'utente.

CYBERSECURITY AVANZATA

- Dati crittografati sia durante la trasmissione che durante l'inattività
- Kernel Linux con sicurezza avanzata per ridurre al minimo il rischio di cyberattacchi
- Configurazione degli utenti con nome, password e privilegi, per impedire l'accesso non autorizzato
- Protocolli Wi-Fi con autenticazione basata su certificato per garantire l'accesso sicuro all'infrastruttura informatica dell'ospedale

SCELTA DEL METODO DI ACQUISIZIONE ECG

Il segnale ECG può essere acquisito sia tramite il modulo wireless MS-12 BT, sia attraverso un cavo paziente standard:

- Il modulo ECG a 12 derivazioni MS-12 BT si collega via Bluetooth e consente di visualizzare il tracciato direttamente sul proprio display. Grazie all'assistente di collegamento integrato, il paziente può essere preparato in modo comodo ed efficiente, anche in una stanza diversa da quella dell'esame. Prima di iniziare il test da sforzo, il modulo si connette rapidamente al sistema CARDIOVIT CS-300. Dotato di batteria ricaricabile anche mediante stazione wireless, MS-12 BT può anche funzionare con batterie AAA, offrendo così la massima flessibilità d'uso.
- Il cavo paziente standard è disponibile con 10 fili per l'acquisizione a 12 derivazioni. Opzionalmente, è possibile utilizzare un cavo a 14 fili per ECG a 16 derivazioni.

Modulo di acquisizione a 12 derivazioni MS-12 BT

Cavo paziente a 12 o 16 derivazioni

FUNZIONALITÀ DI ANALISI EVOLUTE

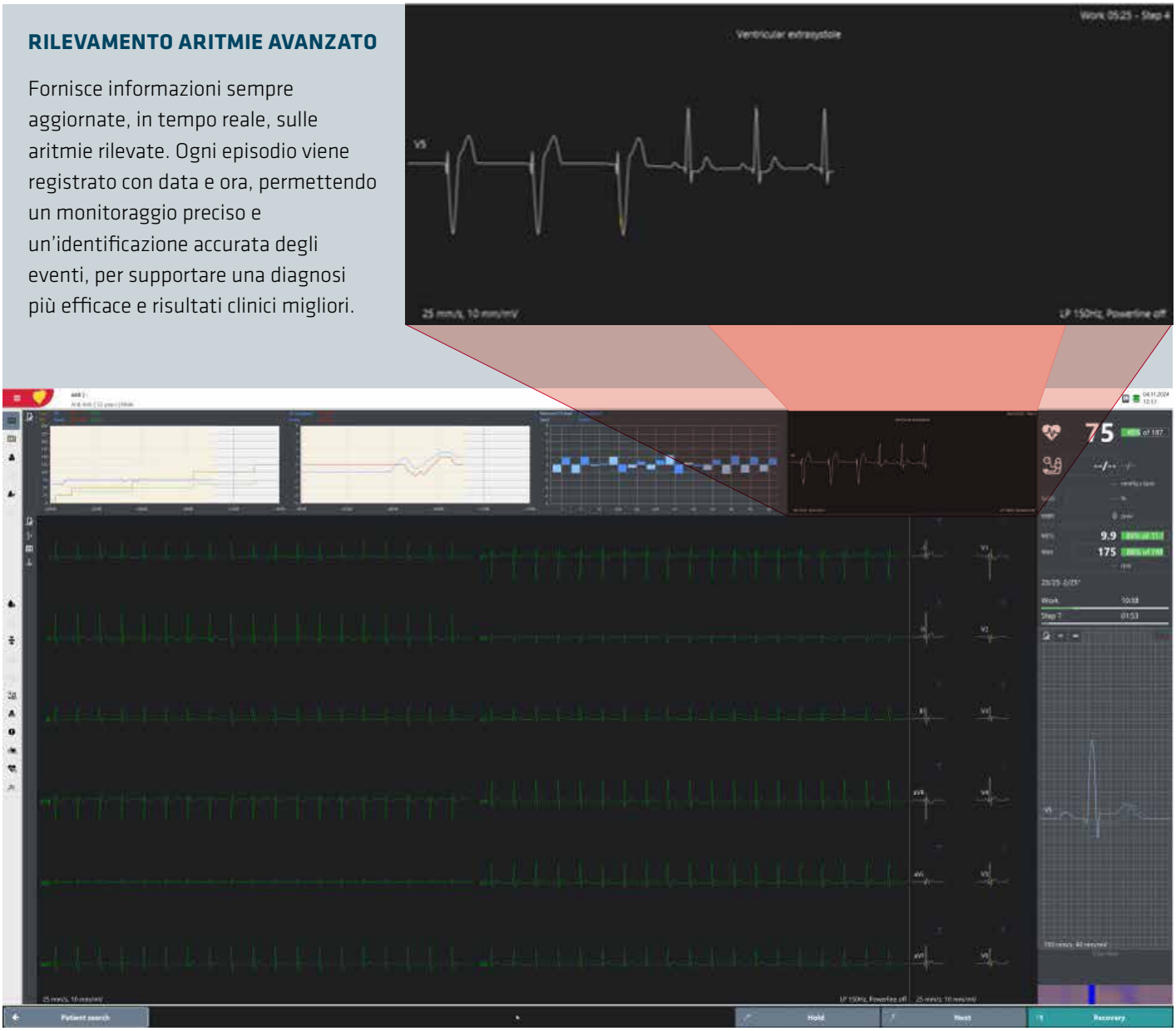
CONFIGURATE IL DISPOSITIVO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE

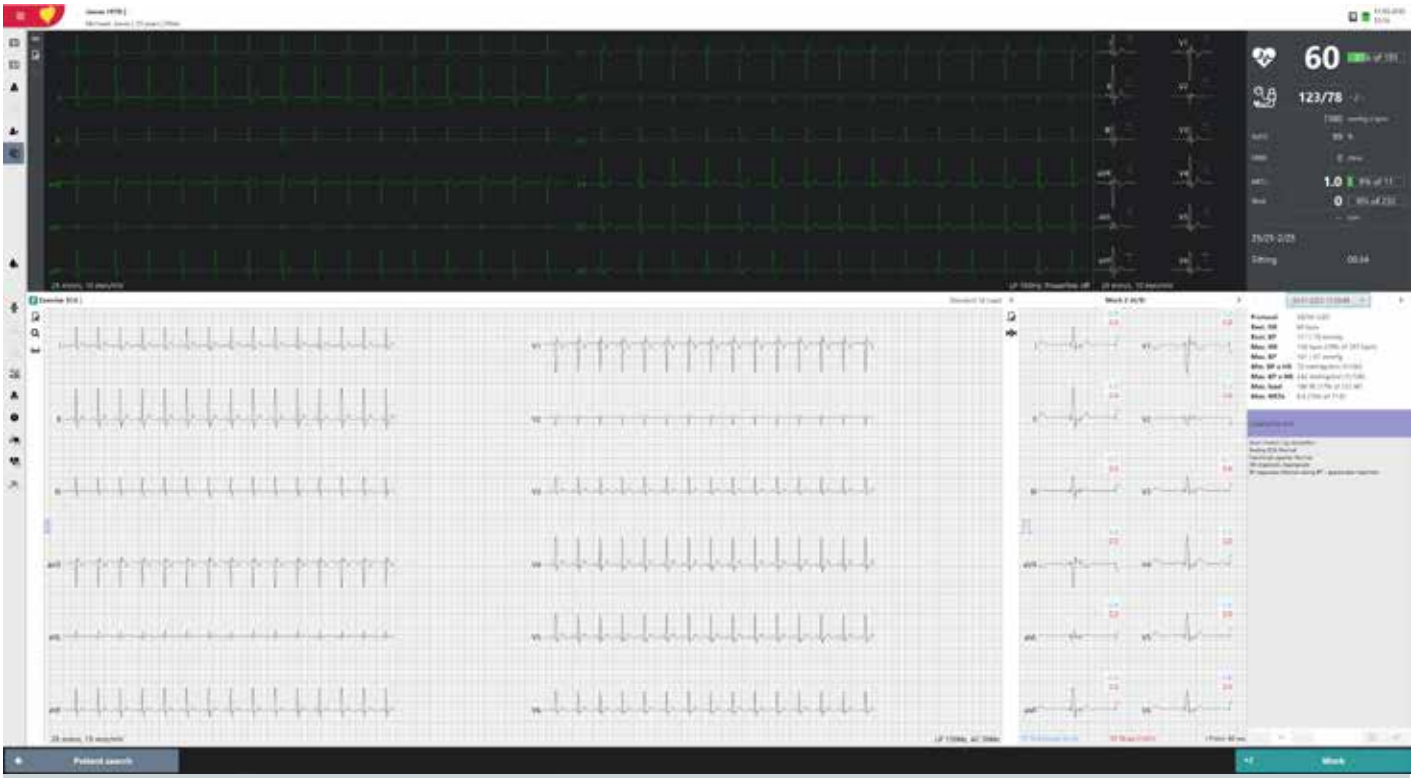
CARDIOVIT CS-300 consente di eseguire: ECG a riposo, ritmo a riposo (fino a 60 minuti), ECG Framer (ECG a riposo di 10 secondi derivato dal ritmo a riposo), ECG da sforzo e test da sforzo farmacologico.

Le funzionalità aggiuntive del software possono essere attivate o disattivate a seconda delle esigenze:

RILEVAMENTO ARITMIE AVANZATO

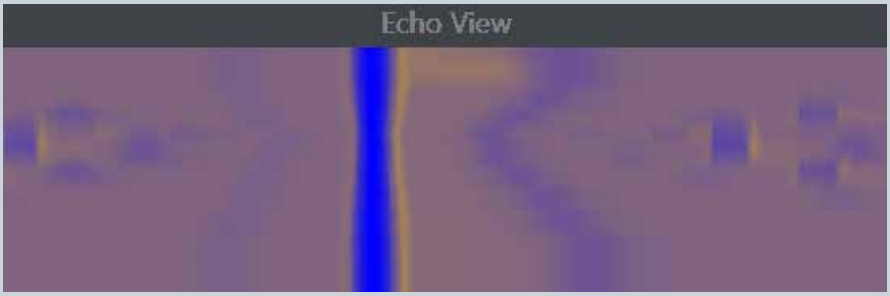
Fornisce informazioni sempre aggiornate, in tempo reale, sulle aritmie rilevate. Ogni episodio viene registrato con data e ora, permettendo un monitoraggio preciso e un'identificazione accurata degli eventi, per supportare una diagnosi più efficace e risultati clinici migliori.





CONFRONTO DEI TEST

È possibile confrontare le forme d'onda in tempo reale con quelle di un test precedente e scegliere la fase corrispondente scorrendo la revisione. Ogni variazione può essere identificata immediatamente.



ECHOVIEW

Per una migliore visualizzazione, il complesso QRS è rappresentato a colori. Le variazioni del segmento ST e degli intervalli QT possono essere individuate rapidamente e facilmente.

ECG AD ALTA RISOLUZIONE (SAECG, OPZIONALE)

SAECG è uno strumento utile per individuare eventuali rischi cardiaci nascosti. Analizza l'ECG in modo dettagliato, rilevando i potenziali ventricolari tardivi che potrebbero indicare una maggiore predisposizione ad aritmie. Questo permette di intervenire tempestivamente e migliorare le prospettive di salute del paziente.

ECG VETTORIALE (OPZIONALE)

L'ECG vettoriale fornisce una visualizzazione tridimensionale dell'attività elettrica cardiaca per una migliore localizzazione delle anomalie cardiache e una diagnosi più approfondita.

ETM CON ETM SPORT (OPZIONALE)

Modulo di interpretazione ECG progettato per gli atleti:

Il modulo ETM Sport di SCHILLER, utilizzato nei test di idoneità alla pratica sportiva, riduce il numero di falsi positivi mantenendo invariata la sensibilità di rilevamento di patologie cardiache.

PENSATO PER I REQUISITI OSPEDALIERI PIÙ ELEVATI

ACQUISIZIONE DEI VALORI DI PRESSIONE ARTERIOSA ED SPO_2

BP-200 plus (opzionale) permette la misurazione della pressione arteriosa e la misurazione della SpO_2 (opzionale) durante il test da sforzo.

STAMPANTE AD ALTA CAPACITÀ INTEGRATA

CARDIOVIT CS-300 permette di stampare rapidamente in tempo reale, facilitando il lavoro quotidiano. Il cassetto da 300 fogli assicura un flusso continuo senza interruzioni, riducendo al minimo la necessità di ricaricare la carta.

PULSANTI DI ACCESSO RAPIDO DEDICATI

I pulsanti di accesso rapido dedicati consentono di selezionare direttamente l'applicazione desiderata.

SUPPORTO CARTA INTEGRATO

Il supporto carta integrato mantiene la carta stampata ben organizzata ed accessibile.

CARRELLO ROBUSTO E FACILE DA MANOVRARE

Grazie alle ruote piroettanti, il carrello si manovra facilmente anche negli spazi più stretti.

TOUCH SCREEN AMPIO, CHIARO E LUMINOSO

Il display touch screen 4K da 27 pollici consente una visione dettagliata e accurata a colpo d'occhio ed è dotato di un'interfaccia touch sensibile ed altamente reattiva che funziona perfettamente anche con i guanti.

ACQUISIZIONE ECG WIRELESS

Modulo di acquisizione ECG wireless con visualizzazione del segnale sul proprio schermo e con assistente di collegamento:

- Portata Bluetooth di 5 m per la massima comodità del paziente; facile gestione dei cavi e degli elettrodi
- Acquisizione ECG a 12 derivazioni
- Stazione di ricarica wireless (opzionale) ed alimentazione aggiuntiva anche con batterie AAA

COLLEGAMENTO DI PIÙ DISPOSITIVI ESTERNI

Sono integrate tre porte seriali dedicate per il collegamento simultaneo di ergometro, treadmill e dispositivo di misurazione automatica della pressione arteriosa.

FACILMENTE SANIFICABILE

Il touch screen e la tastiera sono progettati per consentire facile e rapida pulizia e disinfezione, a garanzia di elevati livelli di igiene, sicurezza ed efficienza.

CASSETTI CON CHIUSURA AMMORTIZZATA

Dotato di due cassetti con chiusura ammortizzata per riporre e trasportare gli accessori.

Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com

Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at

China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn

Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
info@schiller.hr
www.schiller.hr

France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr

France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com

Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de

India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai – 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com

Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl

Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru

Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs

Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si

Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es

Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch

Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli – Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com

United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER si riserva il diritto di apportare modifiche al design, alle specifiche e alle caratteristiche mostrate, o di interrompere il prodotto descritto in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo. Le immagini potrebbero essere inserite a scopo illustrativo. Alcuni prodotti potrebbero non essere autorizzati per la vendita in tutti i mercati. Contattare il proprio rappresentante SCHILLER per le ultime informazioni sulla disponibilità.

Article no.: 2.500916 2025/07, IT | © SCHILLER. Tutti i diritti riservati.

DESIGNED AND MANUFACTURED IN SWITZERLAND

SCHILLER
The Art of Diagnostics