STICHTING MEDIC
ontwikkelingssamenwerking op medisch gebied www.medic.nl

Product Bulletin november 2026

Het ECG werkpaard voor een rurale omgeving

De Mortara ELI 350 is een geavanceerd, high-volume rust-ECG-apparaat dat speciaal is ontworpen voor intensief gebruik in ziekenhuizen en cardiologie praktijken.Binnen de muren van een rurale kliniek is het een absolute "workhorse" die uitstekend om kan gaan met stroomwisselingen en tijdelijk netwerkverlies.

Het apparaat kan gelijktijdig 12 tot 15 afleidingen registreren en kan desgewenst worden uitgebreid met opties voor inspanning ergometrie (stresstest).



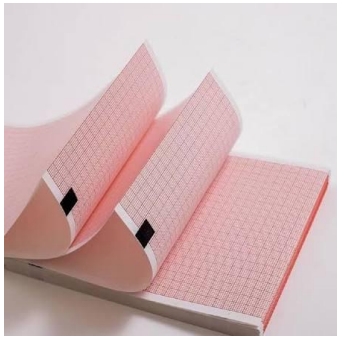
De Mortara ELI 350 is geschikt voor gebruik in rurale (plattelands) ziekenhuizen, mits het apparaat voornamelijk *binnen* de muren van de kliniek of het ziekenhuis wordt gebruikt.

Er zijn verschillende specifieke eigenschappen die dit model erg sterk maken voor een rurale omgeving, maar ook een aantal belangrijke afwegingen om rekening mee te houden:
Waarom juist geschikt voor rurale ziekenhuizen?

- **Ingebouwde back-up acc**u: Het apparaat is uitgerust met een ***intern oplaadbare accu***. Mocht de lokale stroomvoorziening op het platteland onstabiel zijn of uitvallen, dan blijft het ECG-apparaat gewoon operationeel.
- **Automatische "second opinion"** (VERITAS): In rurale ziekenhuizen is er niet altijd 24/7 een cardioloog fysiek aanwezig. *Het ingebouwde interpretatie-algoritme* biedt een betrouwbare, geautomatiseerde eerste analyse van de ECG-curves, wat helpt bij het snel triëren van spoedgevallen.

Foto : Eigen foto van instrument zoals geleverd

- **Grote lokale opslag**: Als de internet- of netwerkverbinding tijdelijk wegvalt, is dat geen probleem. De ELI 350 kan ***200 tot wel 2000 ECG-metingen lokaal opslaan***. Zodra de verbinding is hersteld, kunnen de gegevens alsnog naar een centraal systeem worden verzonden.
- **Robuust ontwerp:**
  Het systeem heeft ***een slagvast ("impact-resistant") scherm*** en een volledig afgedicht toetsenbord. Dit maakt het bestand tegen intensief gebruik en uitdagendere, stoffigere of minder steriele omgevingen dan een standaard kantooromgeving.



Belangrijke informatie over het registratiepapier voor uw cardiograaf
Bij de levering van de cardiograaf ontvangt u een eerste voorraad van **2 pakkenthermisch registratiepapier** .
Voor een betrouwbare en goede werking van het apparaat is het gebruik van exact het juiste papier noodzakelijk. Wij adviseren u daarom tijdig te controleren of u dit papier in het land van de eindgebruiker kunt bestellen.

- **Origineel papier:** Welch Allyn
- **Artikelnummer:** 94018-0000
- **Formaat:** A4



Let op: Niet alle universele A4-formaten ECG-papier zijn geschikt voor deze cardiograaf. Iedere fabrikant gebruikt namelijk een unieke marker op het papier waarmee het apparaat het begin van de registratie herkent.

Extra papier bestellen via Stichting Medic?
Indien gewenst kan Stichting Medic extra papier met uw bestelling meeleveren. De kosten hiervoor bedragen **€ 15,- per pak**, welke kosten worden toegevoegd aan de totale prijs van het apparaat.

Ter verduidelijking: De cardiograaf heeft een groot scherm waarop het real-time ECG te zien is. Er kan dus altijd een ECG gemaakt worden.

Foto : geproduceerd met AI

Wilt u gebruik maken van dit unieke aanbod voor een bepaald project ?
Indien u interesse heeft in een of meerdere apparaten, vragen wij u dit Aanvraagformulier in te vullen. Heeft u nog vragen dan verzoeken wij u dit contactformulier te gebruiken.
Een van onze projectleiders neemt contact met u op om de mogelijkheden verder te bespreken.