

Verkrijgbaar als onderdeel van uw Philips patiëntbewakingsplatform

# Snel ST-waarden beoordelen, subtiële veranderingen waarnemen en interventies evalueren

ST Map verzamelt ST-waarden en -trends van alle gemeten borst- en extremitetsafleidingen en geeft de ST-waarden van de patiënt weer in een overzichtelijk diagram met meerdere assen.



## De uitdaging

Het interpreteren van statische ST-waarden om veranderingen in patiëntenwaarden op te sporen is een tijdrovend proces. Statische waarden zijn niet geschikt voor patroonherkenning, de locatie noch de evolutie van ST-veranderingen.



## De oplossing

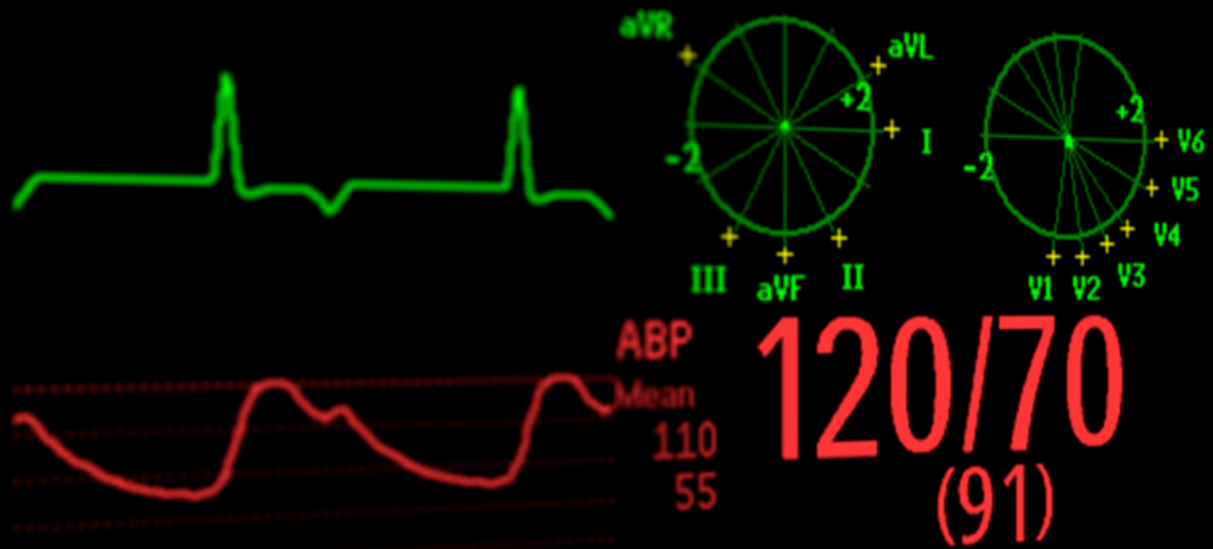
ST Map is ingebouwd in IntelliVue-patiëntmonitoren. Het verwerkt een complexe reeks gegevens tot een klinisch intuïtieve ruimtelijke weergave van ST-waarden, zodat zorgverleners gemakkelijk de locatie en evolutie van ST-veranderingen in het hart kunnen identificeren.



## De impact

Ook zorgverleners die niet bekend zijn met het interpreteren van ST-segmenten kunnen zorgwekkende patronen snel herkennen en verdere interventies aanbevelen.\*

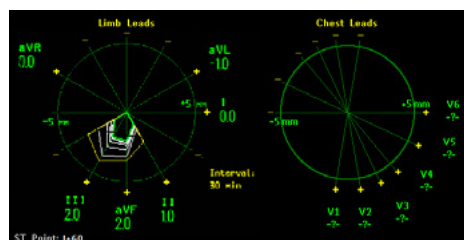
\* Sangkachand P, e.a. Continuous ST-Segment Monitoring: Nurses' Attitudes, Practices, and Quality of Patient Care. Am J Crit Care. 2011;20(3):226-238



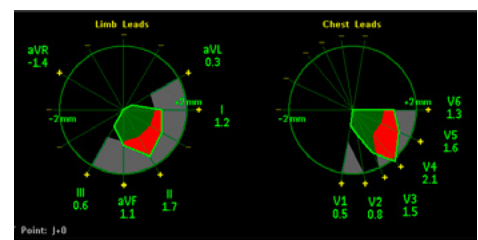
## Aangepaste weergavedetails en gebruiksvoorbeelden

ST-I	0.4
ST-II	0.3
ST-III	-0.1
ST-aVR	-0.4
ST-aVL	0.3
ST-aVF	0.1
ST-V1	-1.1
ST-V2	-1.3
ST-V3	-0.8
ST-V4	0.5
ST-V5	0.7
ST-V6	0.8

In één keer, meerdere ST-waarden interpreteren kan moeilijk en tijdrovend zijn.



Gebruik de ST Map-trendweergaven om intervallen te zien die variëren van 12 seconden tot 30 minuten. Deze unieke weergave helpt zorgverleners subtiele veranderingen in waarden te herkennen.



Krijg extra details voor acute zorgpatiënten door ST-waarden te vergelijken met ST-elevatielimieten met behulp van de STEMI-richtlijnen die beschikbaar zijn in STE Map.



**ST Map geeft een geïntegreerd beeld van de ST-bewegingen in een bepaalde periode. Al onze verpleegkundigen zijn erop getraind, dus het maakt een kortere reactietijd mogelijk dan bij de traditionele ST-indexen."**

- Coronair Intensive Care Unit Medisch Directeur



De klinische besluitvormingsondersteuning van IntelliVue zijn nog nooit zo belangrijk geweest voor overbelaste acute zorgteams. Onze geavanceerde analyse- en visualisatiemogelijkheden geven zorgverleners heldere, uitgebreide fysiologische gegevens op elke zorgplek.

[www.philips.com/clinical-decision-support](http://www.philips.com/clinical-decision-support)

© 2022 Koninklijke Philips N.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.



[www.philips.com](http://www.philips.com)

0000008-00-00 \* December 2022