



Hillrom™



ANDNINGS- FREKVENNS NÄRA TILL HANDS

Det här är Welch Allyn® Connex® Spot Monitor med digital andningsfrekvens

Förbättra ditt arbetsflöde idag med ett nytt sätt att digitalt mäta på patientens andningsfrekvens. Samla in exakta avläsningar med fingersensorn för att minska manuella felkällor.

Connex Spot Monitor med Masimo RRP-teknik är enkel att använda och har stöd för omfattande patientmonitorering – från rutinmässig insamling av vitala tecken till Early Warning Score-bedömning och intervallövervakning.

Connex Spot Monitor använder Masimo® RRP®-teknik för att registrera andningsfrekvensen på mindre än en minut med vanliga Masimo LNCS®- eller RD SET™-sensorer.

ENDAST
1X/DAG

Undersökningar visar att dokumentation av vitala tecken är mycket lägre för andningsfrekvens (1x/dag) jämfört med blodtryck (5x/dag), hjärtfrekvens (4,4x/dag) och temperatur (4,2x/dag).³

Gå från subjektiv till objektiv

Andningsfrekvensen är ett av de viktigaste vitala tecknen, men den mäts ofta manuellt och beräknas baserat på klinisk erfarenhet och lokala protokoll och därmed kan mätresultat variera. Forskning visar att andning är det vitala tecken som oftast missas vid rond, men den viktigaste indikatorn på försämring av patienten 8–12 timmar i förväg.

"...Respiration Rate changes are of much greater magnitude and more likely to be better at discriminating between stable patients and patients at risk."¹ (Förändringar i andningsfrekvensen är av mycket större betydelse och sannolikt ett bättre sätt att skilja mellan stabila patienter och riskpatienter.)

Tekniska specifikationer för Masimo Respiration Rate

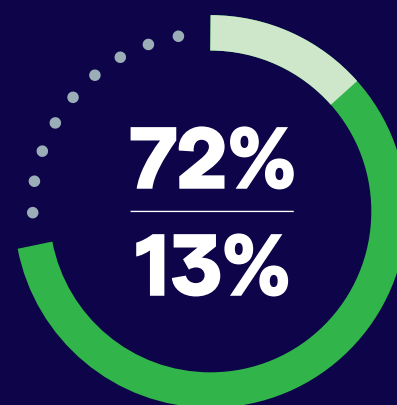
- 4–70 andetag per minut
- 3 andetag per minut SD (standardavvikelse)
- 1 andetag per minut, medelfel
- Vuxna och barn över 2 år
- Profilerna Spot Check (stickprov) och Intervals (Intervall)

Beställningsinformation

Modeller	Artikelnummer	Beskrivning
Kan uppgraderas till Wi-Fi	74RT-2	Med Masimo RRP-teknik och SureTemp Plus oral-/axillär termometer
	74RE-2	Med Masimo RRP-teknik och Braun PRO 6000 örontermometer
	74RX-2	Med Masimo RRP-teknik, utan termometeralternativ
Integrerad Wi-Fi	75RT-2	Med Masimo RRP-teknik och SureTemp Plus oral-/axillär termometer
	75RE-2	Med Masimo RRP-teknik och Braun PRO 6000 örontermometer
	75RX-2	Med Masimo RRP-teknik, utan termometeralternativ

Andningssvårigheter är en av de vanligaste orsakerna till inskrivning på IVA från allmänna sjukhusavdelningar.²

Vincent, J.L.



I en studie registrerade sjuksköterskorna nästan 72 % av alla andningsfrekvenser som antingen 18 eller 20 andetag/minut, medan endast 13 % som uppmätta av utbildade observatörer hade dessa värden, vilket bekräftar en signifikant bias eller multiplikationsartefakt.⁵

Beställ din Welch Allyn® Connex Spot Monitor från Hillrom med Masimo RRP aktiverat eller kontakta din lokala Hillrom-representant för uppgradering av er befintliga Connex Spot Monitor.*

hillrom.com

* Masimo och RRP är registrerade varumärken som tillhör Masimo Corp.

¹ 2003 Subbe et al., Effect of introducing the Modified Early Warning score on clinical outcomes, cardio-pulmonary arrests and intensive care utilization in acute medical admissions. Anestesi.

² 2018 Vincent, J.L., et al. Improving detection of patient deterioration in the general hospital ward environment. EJA..

³ 2008, Van Leuvan et al. Australien

⁴ 2009, Chen et al. Australien

⁵ Semler, MW et al, Flash mob research: a single-day, multicenter, resident-directed study of respiratory rate. Chest. 2013;143:1740–1744 Hill-Rom förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande i design, specifikationer och modeller. Den enda garanti Hill-Rom ger är den uttryckliga skriftliga garantin som ges vid försäljning eller uthyrning av dess produkter.

Connex Spot Monitor är avsedd att användas av kliniker och medicinskt behörig personal för övervakning av vitala tecken hos alla patienter. Medicinteknisk produkt (93/42/EEC): Anmält organ, klass IIa: DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297) Tillverkare: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. Representant i Europa: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, County Meath, Irland. Den här medicinska produkten är en reglerad sjukvårdsprodukt som, i enlighet med denna förordning, är försedd med CE-märkning. Welch Allyn rekommenderar att du noggrant läser de detaljerade anvisningarna för säker och korrekt användning som ingår i dokumenten som medföljer de medicintekniska produkterna. Vårdrätningarnas personal är ansvarig för korrekt användning och underhåll av dessa medicintekniska produkter. Welch Allyn förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande i design, specifikationer och modeller. Den enda garanti Welch Allyn ger är den uttryckliga skriftliga garantin som ges vid försäljning eller uthyrning av dess produkter.