

# Radical-7™

”Dagens bästa val, för säker patient övervakning”



**Radical-7** är en icke invasiv monitor för övervakning av arteriell syrgasmättnad och pulsfrekvens. Den kan både användas som bärbar och som fristående stationär monitor.

**Radical-7** Pulsoximeter är förberedd för **Rainbow-teknologin** som kan mäta **SpHb** (Totalt hemoglobin), **PVI** (Pleth Variability Index), **SpMet**(Methemoglobin), **SpOC**(Oxygen Content) och **SpCO**(kolmonoxid)

**Radical-7** har en LCD skärm med bakgrundsbelysning som löpande visar numeriska värden för **SpO<sub>2</sub>** och pulsfrekvens, plethysmografisk vågform samt signalidentifiering och kvalitetsindikator (**Signal IQ™**).





**Radical-7** kan användas för kommunikation med en multiparametermonitor i avsikt att tillhandahålla MasimoSET-pulsoximetri-information för visning på en sådan monitor.

## Funktioner och fördelar

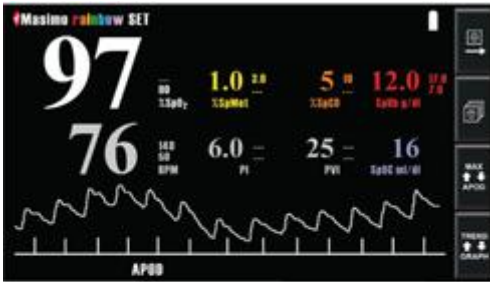
- Kliniskt beprövad prestanda med **Masimo SET®-teknologi**
- Lämplig att användas på nyfödda, barn och vuxna
- Dokumenterat noggrann korrekt övervakning i miljöer med **rörelse** och **låg perfusion**
- Mångsidig tillämpning: Handburen, fristående stationär och i kommunikation med patientmonitor
- Automatisk rotation av display vid lägesändring av monitor (vertikal eller horisontell placering) **RadicalScreen™**
- **Signal IQ™** för signalidentifiering och kvalitetsindikation
- Analog utmatning och **"Nurse Call"**
- Displayer för **SpO<sub>2</sub>**, **PR** (pulsfrekvens), **PI** (perfusionsindex) och plethysmografisk vågform och larmgränser
- Låg vikt
- Interna batterier för transport: Fristående – upp till 10 timmar (tillval med batteri i dockningsstationen), Handburen – upp till 4 timmar
- Seriell utdata till skrivare och dator
- **RadNet™**-kapacitet (endast tillsammans med en RadNet™-klar dockningsstation)



## Orderinformation

Art. nr.	Beskrivning
<b>9153/9023 (R7DS-3)</b> 	<b>Radical 7 "blue screen"</b> <p>Handenhet (9153), dockningsstation RDS-3 med kommunikationsportar (9023), mellankabel <b>Red</b> PC-08 (<b>2059</b>), och nätkabel (13530). SpO2, Puls, PI (perfusions Index) och Pulskurva</p> <p>Exkl. sensor, PVI (Pleth Variability Index) är tillval</p>
<b>9086/9023 (R7CD-3)</b> 	<b>Radical 7 "color screen"</b> <p>Handenhet (9086), dockningsstation RDS-3 med kommunikationsportar (9023), mellankabel <b>Red</b> PC-08 (<b>2059</b>), och nätkabel (13530). SpO2, Puls, PI (perfusions Index) och Pulskurva</p> <p>Exkl. sensor, PVI (Pleth Variability Index) är tillval</p>
	<b>SpHb</b>
<b>9153/9023 / (R7DS-3)</b> <b>2630</b> 	<b>Radical 7- SpHb "blue screen"</b> <p>Handenhet (9153), dockningsstation RDS-3 med kommunikationsportar (9023), mellankabel <b>Red</b> RC12 (<b>2404</b>), och nätkabel (13530). SpO2, Puls, PI (perfusions Index) och Pulskurva</p> <p>Exkl. sensor,</p> <p>Tillval: PVI (Pleth Variability Index) (2313)</p> <p>SpHb och OC (Oxygen Content) (2630)</p>
<b>9086/9023 (R7CD-3)</b> <b>2630</b> 	<b>Radical 7 SpHb "color screen"</b> <p>Handenhet (9086), dockningsstation RDS-3 med kommunikationsportar (9023), mellankabel <b>Red</b> RC12 (<b>2404</b>), och nätkabel (13530). SpO2, Puls, PI (perfusions Index) och Pulskurva</p> <p>Exkl. sensor,</p> <p>Tillval: PVI (Pleth Variability Index) (2313)</p> <p>SpHb och OC (Oxygen Content) (2630)</p>

# Radical 7 bildskärm



Normal bildskärm



Bildskärm med trendbild



Bildskärm med larm meny

