

# PainSensor

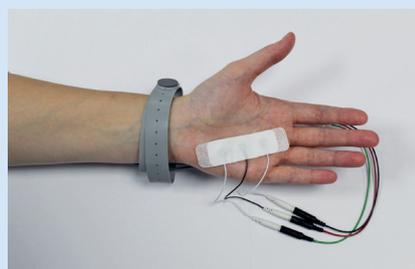
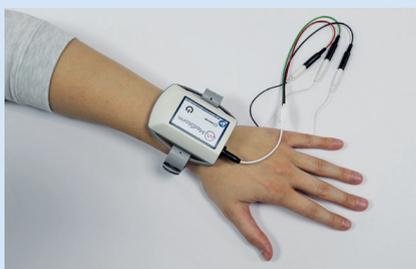
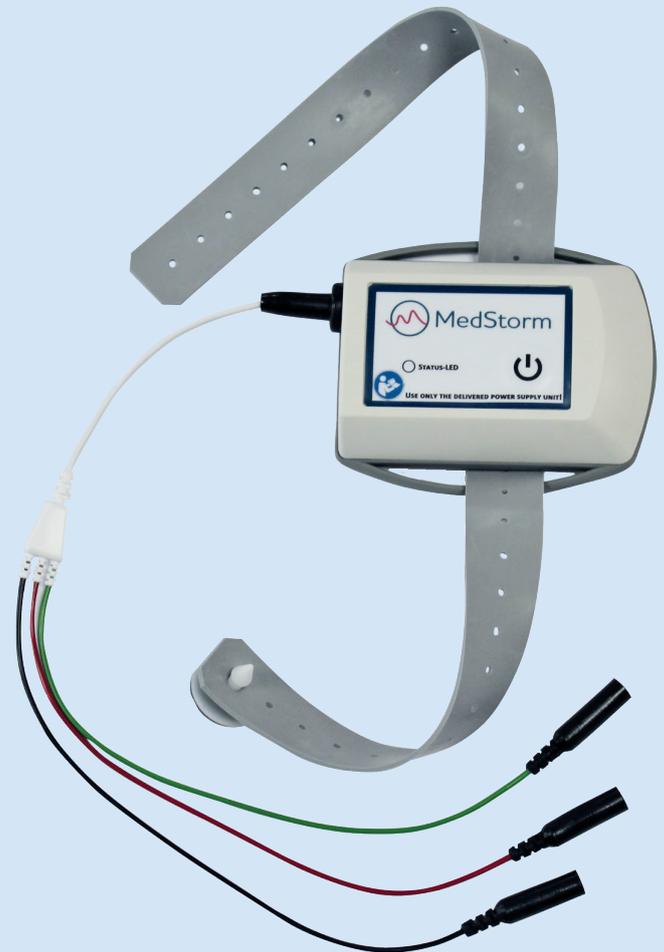
## Schmerzmonitoring in Echtzeit – präzise und objektiv

Die von MedStorm Innovation entwickelte Technologie ist seit vielen Jahren klinisch bewährt.

Der am Handgelenk tragbare PainSensor ist die neueste Entwicklung – die Messung erfolgt kontinuierlich und die Datenübertragung drahtlos. Dadurch wird die Patientenmobilität erhöht und ermöglicht den Einsatz auf verschiedenen Abteilungen im Spital, z.B. auf der Anästhesie, IPS, Neo IPS etc.

Die Schmerzwahrnehmung wird über die Veränderung der Leitfähigkeit der Haut gemessen, welche mit der Reizaussendung im sympathischen Nervensystem der Haut korreliert.

Der PainSensor erkennt den Schmerz innert Sekunden und ermöglicht somit ein verbessertes, personalisiertes Schmerzmanagement durch den optimierten Einsatz von Analgetika und Sedativa. Die Messwerte werden nicht von der Hämodynamik oder instabilen Beatmungsparametern beeinflusst.



**Leuag**

**Leuag AG**  
Industriestrasse 21  
CH-6055 Alpnach Dorf  
Tel. +41 (0)41 618 81 00  
Fax +41 (0)41 618 81 01

**Leuag SA**  
Chemin des Condémines 2  
CH-1071 Chexbres  
Tél. +41 (0)21 946 43 00  
Fax +41 (0)21 946 43 09

info@leuag.ch  
www.leuag.ch