

Ett stöd vid diagnos och uppföljning av smärtor i muskler och leder

Oberoende studier visar betydelsen av objektiva, kvantitativa metoder för att utvärdera sensibilitet och smärta hos patienter med fibromyalgi, spänningshuvudvärk och andra muskelrelaterade problem. Genom Algometern kan effekten av sjukgymnastik, medicinsk behandling och andra interventioner följas upp och dokumenteras för kliniskt bruk såväl som för forskningsändamål. Den objektiva mätningen ger bland annat möjlighet att följa patienters förbättringar på ett systematiskt sätt. Algometers noggrannhet och reliabilitet gör den även lämpad för användning i studier där den bland annat kan bidra till att minska studiepopulationens storlek.



Tillämpning

- Undersökning av tryckutlöst smärta i leder och muskler

Teknisk Specifikation

Avsedd användning

Avsedd för undersökning av tryckutlöst smärta i muskler och leder.

Generell information

Noggrannhet	<5% för mätvärden >100kPa	
Inkluderas i leverans		Mätområde
	1 x Case	
	1 x Probe 0,5 cm ²	0-4000 kPa
	1 x Probe 1 cm ²	0-2000 kPa
	1 x Probe 2 cm ²	0-1000 kPa
	1 x Battery pack	
	1 x Klämverktyg	
	1 x Kalibreringsvik	
Tillval	Probe 4 cm ² Patientsvarsknapp	0-500 kPa

Fysiska egenskaper

Längd x Bredd x Djup	161 x 170 x 30 mm
Vikt	460 g inklusive batterier

Miljökrav

Temperatur	15-30 grader Celsius
Luftfuktighet	< 85% relativ luftfuktighet, icke kondenserande

Elektriska krav

Nätspänning	6V =
Konsumtion PÅ	< 10 mA
Konsumtion AV	< 10 µA
Kontinuerlig drift	ungefär 100 timmar
Normal drift	ungefär 5 månade (1 h/dag)
Batteripack	Somedic SenseLab reservdel nr. 20-010-0052