

Algometer



Algometern har ett stort kliniskt och vetenskapligt användningsområde för mätning av smärtekänsligheten vid smärtsamma mjukledsaffektioner t.ex. vid reumatiska sjukdomar, yrkes- eller olycksfallsutlösta muskelsmärter samt vid smärtsamma muskelsjukdomar t.ex. fibromyalgi.

Algometern består av ett plasthandtag med en inbyggd tryckgivare samt därtill hörande mätelektronik. På ovansidan av Algometern sitter en 2x16-teckens display, samt 3 st tryckknappar. Till handtaget hör dessutom ett klämgrepp för att kunna klämma en bit hud eller ett finger.

ALGOMETERNS MÖJLIGHETER

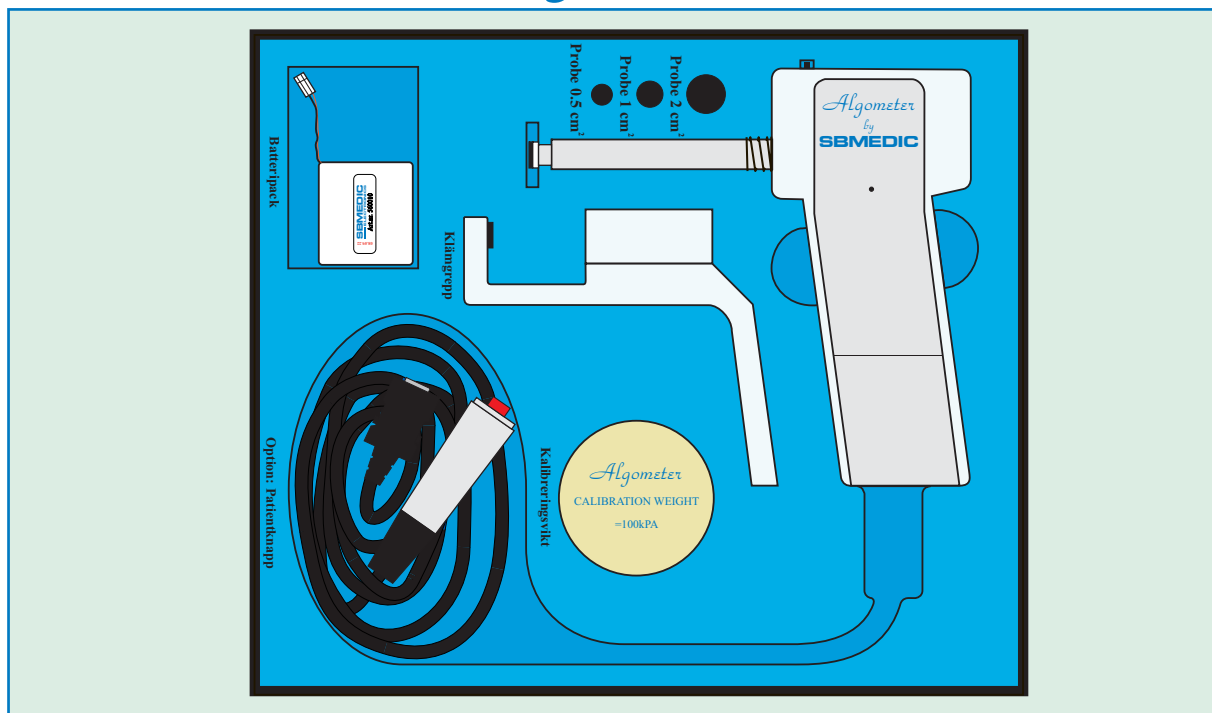
Samtidig displayvisning av:

- Aktuellt mätvärde.
- Registrerat maxvärde.
- Slope (tryckökningshastighet) på en "termometerskala".
- Inställd slope.
- Inställd probearea (tryckyta).

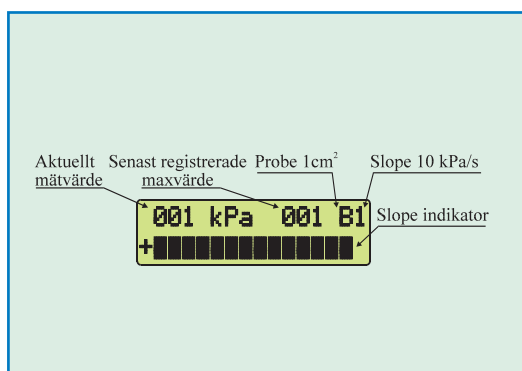
- Automatisk registrering av maxvärde.
- Lagring av totalt 100 st. tryckvärden inkl. probe area och slope i ett Batterioberoende minne.
- 3 st olika prober ingår i leveransen. (0.5 cm², 1.0 cm², 2.0 cm²)
- Manuell inställning av probearea i 3 steg med automatisk justering av mätvärde.
- Manuell inställning av slope mellan 10 kPa/s - 50 kPa/s i 5 steg med aut. justering av displayvisning.
- Varningssignal samt varningstext på displayen vid risk för överbelastning.
- Manuell samt automatisk avstängning av Algometern efter c:a 2 min.

SBMEDIC Electronics

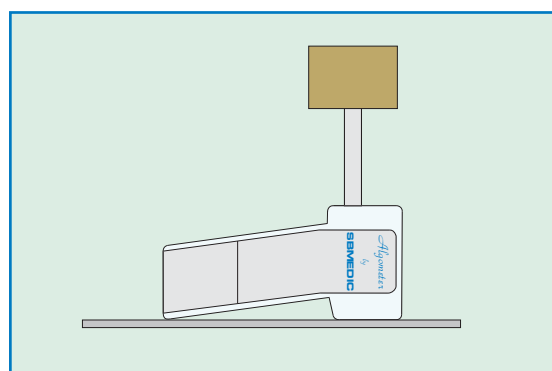
Algometer



Läderetui



Display



Kalibrering

TEKNISKA DATA

Mått

Längd x Bredd x Tjocklek :161 x170 x 30 mm
Vikt :460 g inklusive batterier

Drifttid vid c:a 1 tim/dag :c:a 5 mån

Mätdata

Mätområde probe 0.5 cm² :0-1000 kPa
probe 1 cm² :0-2000 kPa
probe 2 cm² :0-4000 kPa
Noggrannhet :+/-2% av avläst värde +2
Maximal belastning :se mätområde ovan
Slope :10-50 kPa (+/-5%)

Medföljande tillbehör

Förvaringsetui :1 st
Probe 0.5 cm² :1 st
" 1 cm² :1 st
" 2 cm² :1 st
Klämgrepp :1 st
Kalibreringsvikt :1 st
Extra batteripack :1 st (art.nr. 560010)

Elektriska Data

Drivspänning :6V =
Drifttid kontinuerligt :c:a 100 tim

Extra tillbehör

Extra stor probe 4 cm²
Patientkabel (endast för länder utanför EU)

SBMEDIC Electronics

Schultzvägen 39
170 63 Solna, Sverige
tel: 08-35 68 27
e-mail: info@sbmedic.se
www.sbmedic.se