

TENS

OMRON E3 Intense



OMRON

Tens är en förkortning för transkutan elektrisk nervstimulering. Det är en smärtlindringsmetod som används för att behandla vissa typer av akut och långvarig smärta, till exempel muskelsmärta, artror eller förlossningssmärta.

Behandlingen innebär att nerver under huden stimuleras av elektriska strömmar. Det leder till att kroppens eget smärtlindringssystem aktiveras. Smärtan kan då dämpas tillfälligt, men själva orsaken till besvären påverkas inte.

Smärtlindring med tens kan ske på två sätt. Det ena sättet är att blockera smärtnerver. Det sker genom att beröringsnerver stimuleras vilket i sin tur gör att impulserna från smärtnerverna blockeras från att komma vidare i ryggmärgen. Det sker främst vid högfrekvent stimulering.

Det andra sättet är att stimulera kroppens system som frigör endorfiner, alltså kroppens egna smärtlindrande hormoner. Det sker främst vid lågfrekvent stimulering.

OMRON E3 Intense är en smärtstillare som genom elektrisk nervstimulering är avsedd att minska och lindra smärta i muskler, leder, stelhet, domningar i rygg, armar, ben, nacke och fötter. Placera elektroderna runt smärtpunkten och välj önskad effekt på smärtlindringssanordningen.

Rekommenderad behandlingstid är max 30 minuter. Långtidsbehandling kan orsaka muskeltrötthet. Enheten stängs av automatiskt efter 15 minuter av säkerhetsskäl. I motsats till de flesta elektroddynor på marknaden har Omron "Long life pads" lång livslängd, tvättbara och kan återanvändas upp till 150 gånger. Uppfyller ISO 10993-10-standarden för irritation och sensibilisering. TENS en kliniskt beprövad teknik för att lindra mild till måttlig muskelsmärta med knappast några biverkningar.

OMRON E3 Intense kan användas effektivt i kombination med andra typer av smärtbehandling eller läkemedel.

Funktioner:

- Bärbar - kompakt design. Bekvämt att ta med dig överallt.
- 6 förinställda program dedikerade för olika kropps zoner - rygg, axlar, armar, ben, fötter eller axlar och leder.
- Tre massagelägen - tryck, knådning och gnidning.
- Snabb - 15 minuters behandling.
- Stor skärm.
- Intensitetsnivåer från 1 till 15.
- Bältesklämma ingår
- Long Life Pads – tvättbara elektroddynor och återanvändbara upp till 150 gånger.