

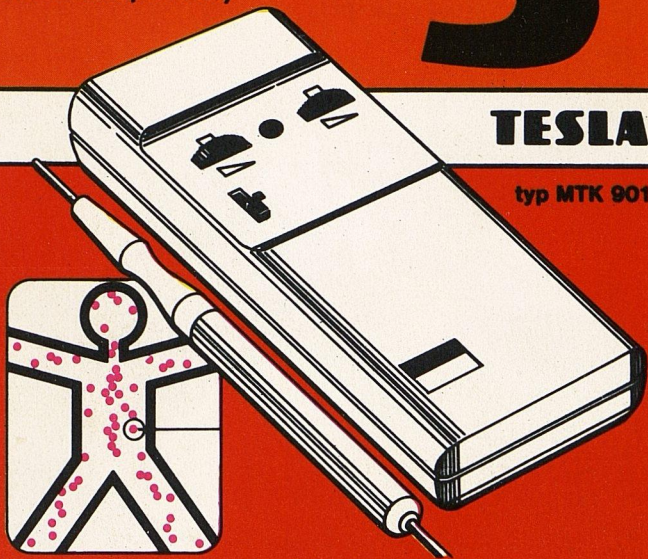
# stimul

# 3

přenosné kapesní zařízení  
pro aplikaci  
elektroakupunktury

**TESLA**

typ MTK 901



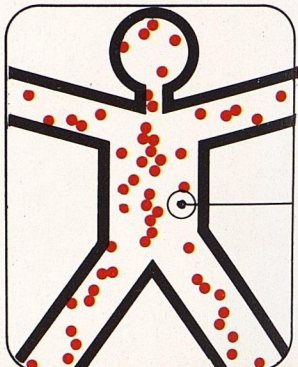
# *stimul* 3

přenosné kapesní zařízení  
pro aplikaci  
elektroakupunktury

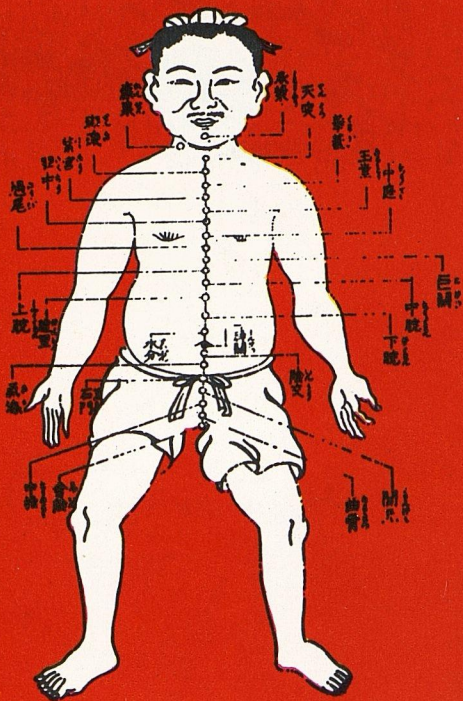
## Návod k použití

6XV 121 60

TESLA Liberec  
koncernový podnik  
461 98 Liberec







Již před více než dvěma tisíciletími byla v Číně známa a užívaná účinná léčebná metoda — akupunktura.

Vpichováním jehel do přesně určených míst na těle byly zmírňovány nebo úplně odstraňovány potíže léčeného.

U novodobých léčebných metod bylo zjištěno, že opakovaným používáním některých léků se jejich účinnost snižuje nebo mohou být dokonce i škodlivé. Proto jsou hledány nové cesty, jak tento stav zlepšit. Mezi jinými byl nově hodnocen způsob léčby akupunkturou.

Jedním z výsledků tohoto výzkumu je i přístroj STIMUL 3, který moderní elektronikou nahrazuje jehly a umožňuje využití osvědčených zkušeností a poznatků i laikem a to naprosto bezbolestně.

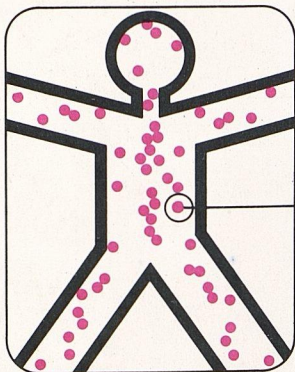
# stimul 3

STIMUL 3 je vhodný pro široké spektrum nemocí, zejména:

- alergie
- arteriosklerosa
- artritida prstů, rukou, zápěstí, zápěstí, lokte, kolena, kyčlí
- asthenie neurocirkulační
- astma neurodigestivní a bronchiální
- bolesti kořenové, hlavy, zubů, předmenstruační, menstruační
- defekty v oblasti nemoci facialis
- glaukom
- hypotonie
- choroba hypertensní

- ischias a lumbosch. syndrom
- Menierův syndrom
- migrény včetně migrény při klimakteriu
- nechutenství
- nespavost
- neuralgie trigemium
- neurasthenie
- Quinkeho edem
- rýma vasomotorická
- vegetativní poruchy
- vředové choroby žaludku a dvanácterníku
- zácpy spastické a atonické
- žlučnické záchvaty

Usnadňuje též odvykání kouření



## POUŽITÍ

**Používejte jen po poradě s lékařem,**

který je určen příslušným ředitelem OÚNZ (lékař oprávněný k akupunktuře ve smyslu Metodického pokynu ministerstva zdravotnictví — věstník MZd ČSR a SSR z roku 1981), v jednotlivých okresech to bývá zpravidla neurolog.

Tuto informaci obdrží uživatel u svého územního nebo závodního lékaře.

Pro úspěšnou léčbu s přístrojem STIMUL 3 je bezpodmínečně nutné požádat lékaře o určení základní diagnózy a označení akupunkturních bodů.

Teprve potom může ošetřovaný samostatně přístroje používat. Při této poradě si lze současně ověřit, které z dosud užívaných léků je možné omezit nebo přestat užívat. Snížení spotřeby léků patří k velmi důležitým přednostem léčby přístrojem STIMUL 3.

---

Sériová výroba přístroje STIMUL 3 je schválena ministerstvem zdravotnictví ČSR a SSR schvalovacím výměrem zn. VT/3 551.2 — 1. 4. 1982.

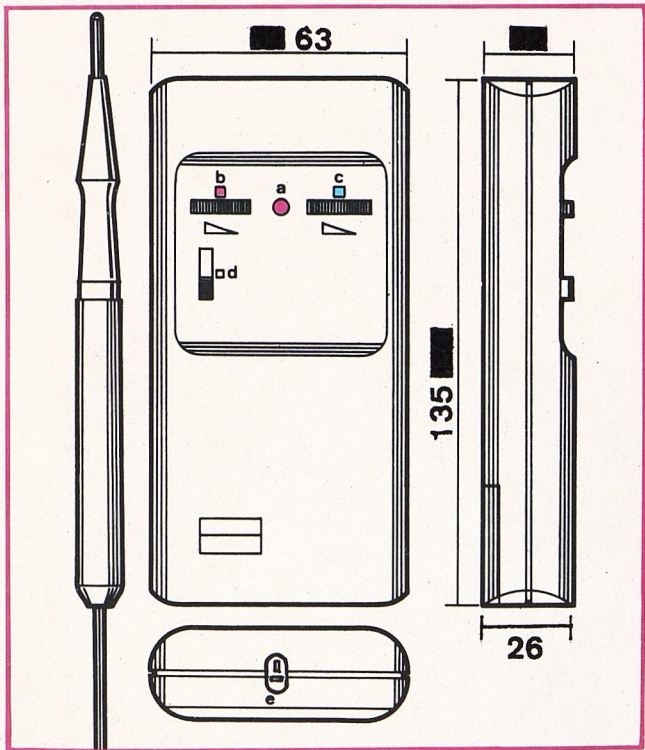
K výhodám přístroje STIMUL 3 patří vedle léčebných účinků bezbolestnost aplikace, jednoduchost použití a provedení, umožňující použití doma i kdekoli na cestách. Oproti klasické akupunktury je léčba prováděna bez vpichování do pokožky, prostým dotekem aplikační elektrody na kůži s působením slabého elektrického proudu. Ve většině případů může provést léčebný zásah nemocná osoba bez jakékoliv pomoci. Pouze při zásahu na částech těla jí nepřístupných je nutná spoluúčast dalšího člověka, který přiloží aplikační elektrodu na akupunkturální bod, zatímco léčený drží zemnicí elektrodu.

---

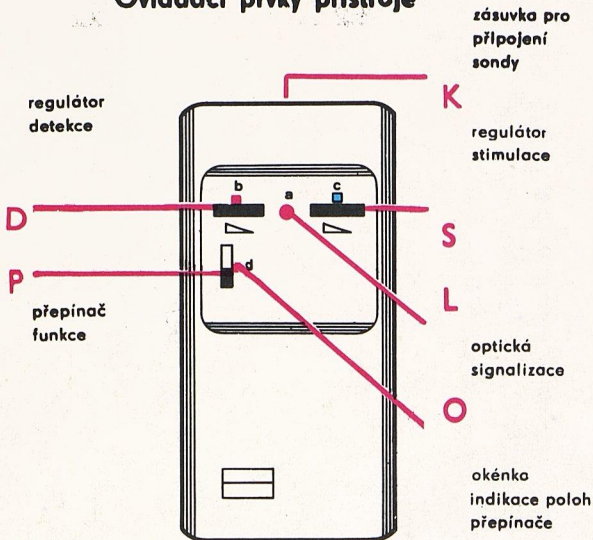
## **TECHNICKÉ INFORMACE O PŘÍSTROJI**

STIMUL 3 je přenosný přístroj rozměrů 63 X 135 X 26 mm a hmotnosti 130 g. Přístroj je dodáván v soupravě s jednoruční a dvouruční sondou. Délka přívodu sond je 1200 mm. Napájí se baterií 9 V typu 51 D (6F 22). Odběr proudu při detekci bez signalizace je asi 1,5 mA, při detekci se signalizací je asi 20 mA, při stimulaci nejvýše 3 mA. Přístroje je možné používat v prostředí s rozmezím teplot od + 10 °C do + 35 °C.





## Ovládací prvky přístroje



barevné rozlišení poloh přepínače:

červená značka — detekce  
(vyhledávání akupunkturního bodu)

modrá značka — stimulace

poloha bez barevného rozlišení  
— nejnižší poloha přepínače, přístroj je vypnut

## JAK S PŘÍSTROJEM PRACUJEME

- přístroj se sondami vyjme z měkkého pouzdra;
- vložíme baterii, tj. na spodní straně přístroje sejmeme víčko bateriového prostoru a baterii nasuneme na kontaktní destičku.  
Celek vložíme zpět do bateriového prostoru, zasuneme víčko, kterým prostor uzavřeme;
- přepínač P posuneme směrem nahoru do polohy detekce; v okénku je červená značka a ozve se nízký brum;
- do zásuvky K připojíme sondu.



## PROVÁDÍME DETEKCI

Vyhledávání akupunkturního bodu provádíme jen na čisté a suché pokožce!

Při použití jednoruční sondy si léčený přiloží hrot sondy na označený akupunkturní bod a regulátorem detekce D řídí velikost detekčního proudu.

Při dotyku akupunkturního bodu se ozve detekční tón a rozsvítí se dioda L.

Regulátor detekce nastavujeme do takové polohy, aby akustická i optická signalizace byla pouze v hledaném akupunkturním bodě, nikoliv v jeho okolí.

Při použití dvouruční sondy drží léčený zemnicí elektrodu sondy, pomocná osoba uchopí aplikační elektrodu a postupuje stejným způsobem jako při použití jednoruční sondy.

Neozve-li se při dotyku akupunkturního bodu detekční tón a nerozsvítí-li se dioda, je tento bod ve své funkci potlačen.

Přepneme tedy krátce přepínač na stimulaci (modrá značka v okénku) a vytočíme regulátor stimulace na poloviční hodnotu.

Po chvíli ucítíme brnění a po zpětném přepnutí na detekci přístroj opticky i zvukově signalizuje nalezený akupunkturní bod. Dále provádíme stimulaci.

### Použití jednoruční sondy.



## PROVÁDÍME STIMULACI

Hrot sondy držíme na vyhledaném akupunkturním bodě a posunem přepínač P do polohy stimulace. V okénku je modrá značka. Regulátorem stimulace S nastavujeme stimulační proud tak, aby v akupunkturním bodě vzniklo příjemné brnění až mírné pálení.

Zpětným posunutím přepínače do polohy detekce se můžeme kdykoliv přesvědčit, že hrot sondy je správně přiložen k akupunkturnímu bodu.

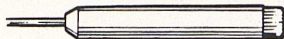
Použití dvouruční sondy.



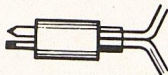
Doba stimulace v každém bodě je tři minuty, prodloužení doby však není na závadu, účinek elektroakupunktury se tím nezvyšuje.

Změní-li se při stimulaci mírně pálivý pocit ve výraznější až nepříjemný, upravíme velikost proudu zpětným pootočením regulátoru stimulace. Toto nepříjemné pálení není způsobeno závadou přístroje nebo nevhodným prováděním stimulace, ale je důsledkem okamžitého stavu organismu nebo rozdílností poloh akupunkturních bodů, z nichž některé reagují na nižší hodnotu proudu. Po ukončení stimulace přístroj vypneme posunutím přepínače P do nejnižší polohy (okénko bez barevné značky) a odpojíme sondu.

aplikační elektroda dvouruční sondy



zemnicí elektroda dvouruční sondy



## UPOZORNĚNÍ

Během používání přístroje STIMUL 3 doporučujeme kontrolovat prostor baterie, zda nedochází k vytékání elektrolytu nebo ke korozi vývodu baterie. Pokud přístroje nebude používáno delší dobu, doporučujeme baterii z přístroje vyjmout.

## KONTROLA BATERIE

Dobrou baterii poznáme takto:

Do zásuvky přístroje připojíme dvouruční sondu a přepínač funkcí posuneme do polohy detekce. Zkratujeme aplikační elektrodu s elektrodou zemnicí tím, že přiložíme hrot aplikační elektrody na elektrodu zemnicí. Pokud se ozve akustický signál detekce a rozsvítí se dioda, je baterie v pořádku. V opačném případě je nutno baterii vyměnit.

## ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE PŘÍSTROJE

Sondy desinfikujeme lihem, bílým ajatinem, případně 1% chloraminem pomocí vaty smočené v těchto přípravcích. Přístroj čistíme vlhkým hadříkem s použitím mýdla nebo saponátu. Protože přístroj není vodotěsný, nesmí být do vody ponořen nebo vodou oplachován. Rovněž se nesmí používat organických rozpouštědel.



# stimul

# 3

STIMUL 3 byl oceněn Zlatou medailí Mezinárodního veletrhu spotřebního zboží Brno 1982.

## ZÁRUKA

Přístroj byl před odesláním z výrobního podniku pečlivě přezkoušen a je-li provozován podle návodu, poskytuje výrobce spotřebiteli záruku po dobu devíti měsíců ode dne prodeje.

## OPRAVY

Opravy v záruce i po záruce provádějí pověřené opravy Tesly ELTOS:  
Praha, Gorkého náměstí 20  
Brno, Třída Vítězství 23  
Bratislava, Sibířská 7  
Ostrava - Kunčičky,  
Volvekova 17  
Ústí nad Labem,  
Revoluční 74  
Uherský Brod, Moravská 92  
Žilina, Hodžova 12  
Prešov,  
Slovenské republiky RAD 5

# TESLA



Poznámky lékaře:

**TESLA LIBEREC**



**TESLA Liberec,  
koncernový podnik  
461 98 Liberec**