



# Etius U

Elektroterapie  
Kombinovaná terapie  
Ultrazvuková terapie



## Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UE-AST-EUWH
velký, ?itelný displej s podporou grafického režimu	✓
nezavislé terapeutické kanály	2
regulace intenzity v patientském obvodu pro oba kanály sou?asn? nebo samostatn?	✓
test elektrod	✓
manuální režim	✓
volba entitit nemoci podle názvu	✓
databáze vestav?ných lé?ebných program?	✓
databáze p?ednastavených lé?ebných sekvencí	✓
databáze uživatelských program?	✓
oblíbené programy	✓
možnost editování názv program? a uživatelských sekvencí	✓
statistiky provedených procedur	✓
nastavení hlasitosti bzu?áku	✓

## Elektroterapie

práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace nap?ti)	✓
úplná galvanická izolace mezi kanály v každém režimu	✓
proudy a metody	
izoplanární interferen?ní	✓
izoplanární dynamický	✓
izoplanární jednokanálový AMF	✓
TENS simetrický	✓
TENS asimetrický	✓
TENS st?ídavý	✓
TENS burst	✓
TENS k lé?b? spastické obrny	✓
Kotz / ruská stimulace	✓
myorelaxace	✓
diadinamické (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)	✓
pulzní obdelníkový	✓
pulzní trojúhelníkový	✓
pulzní Trabert	✓
pulzní Leduc	✓
pulzní neofaradický	✓
unipolární vlnivý	✓
galvanický	✓
mikroproudy	✓

## Ultrazvuková terapie

vod?odolné hlavice	✓
kontinuální / pulzní emise	✓
kontrola p?ilnavosti ?ela hlavice (m??ena efektivní doba lé?by)	✓
kalibrace citlivosti hlavice podle pot?eby	✓

## Kombinovaná terapie

práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace nap?ti)	✓
proudy a metody	✓
izoplanární jednonálový AMF	✓
TENS simetrický	✓
TENS asimetrický	✓
TENS st?ídavý	✓
TENS burst	✓
Kotz / ruská stimulace	✓

## Vestav?né lé?ebné programy

vestav?né lé?ebné programy, v?etn?:	207
p?ednastavené lé?ebné programy pro elektroterapii	59
p?ednastavené lé?ebné programy pro ultrazvukovou terapii	48
p?ednastavené programy pro kombinovanou terapii	77
p?ednastavené programy pro fonoforézu	23
uživatelské programy	110
oblíbené programy	80

## P?ednastavené sekvence lé?ebné

p?ednastavené sekvence pro elektroterapii	30
---	----

## Technické parametry elektroterapie

maximální intenzita proudu v patientském obvodu (režim CC)	
galvanický	40 mA
diadinamické, pulzní	60 mA
interferen?ní, Kotz	100 mA
unipolární vlnivý	100 mA
TENS	140 mA
myorelaxace	100 mA
mikroproudy	1000 uA
max. amplituda nap?ti v patientském obvodu režim CV)	140 V
?asova? ošet?ení	1 - 60 minut

## Technické parametry ultrazvuková terapie

pracovní frekvence	1 MHz
efektivní radia?ní plocha	1 cm <sup>2</sup> , 4 cm <sup>2</sup>
maximální intenzita ultrazvukové vlny	2/3 W/cm <sup>2</sup>
frekvence v pulzním režimu	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	10%, 25%, 50%, 75%
?asova? ošet?ení	1 - 30 minut

## Obecné technické parametry

---

rozměry	30 x 23 x 11 cm
hmotnost přístroje	6 kg
síťové napájení , spotřeba energie	230 V, 50/60 Hz, 70 W, 100 VA