



Caratteristiche della Macchina

- » Potenza massima erogata 300 Watt
- » Frequenza Erogata 475.000 Hz
- » Sistema di trasmissione Energetico: Capacitivo-Resistivo
- » 6 manipoli di diverse misure con sensore di temperatura incorporato
- » ETC System (Gestione Automatica Permanente del rapporto Energia erogata e Temperatura d'esercizio del tessuto profondo durante il trattamento)
- » Monitor di gestione apparecchiatura Touch Screen 10,7'
- » Dispositivo Medicale 93/42 CE
- » Apparecchiatura compatta progettata per essere trasportata

Data Sheet Device Features

- » Maximum output power 300 Watt
- » Frequency supplied 475,000 Hz
- » Energy Transmission System: Capacitive-Resistive
- » 6 handpieces of different sizes with built-in temperature sensor
- » ETC System (Permanent Automatic Management of the connection between supplied Energy and operating Temperature of deep tissue during treatment)
- » Equipment Management Monitor Touch Screen 10,7'
- » Medical Device CE 93/42
- » Compact equipment designed to be carried

airad^{ETC}

DIATERMIA & FISIOTERAPIA
Diathermy and Physiotherapy



Medical Device CE 93/42

CE
1370

tuenda®

Viale Fanin 48
c/o ALMA CUBE - University of Bologna - 40127 Bologna - Italy
Tel. +39 051 63 70 833 Fax +39 051 63 70 818
www.tuenda.eu - info@tuenda.eu

tuenda

Che cos'è

AIRAD è studiata per riattivare i naturali processi riparativi intervenendo sul sistema circolatorio. La tecnologia **AIRAD** è una soluzione non farmacologica per intervenire in modo efficace e flessibile in casi di condizioni traumatiche ed infiammatorie a carico dell'apparato osseo e muscolare.

AIRAD è considerata la forma di terapia più efficace sia in fase di prevenzione, migliorando le performance muscolari (medicina dello sport), che in fase di recupero attraverso trattamenti di riabilitazione (fisioterapia, terapia del dolore, flebolinfologia, chirurgia, reumatologia, ortopedia, diabetologia, neurologia, medicina del lavoro, medicina termale, veterinaria).

AIRAD è stata studiata e testata a lungo per diverse patologie:

- 1) epicondilitis
- 2) epitrocleite
- 3) cervicobrachialgia
- 4) pubalgia (dolore inguinale)
- 5) sindrome adduttore
- 6) dolore alla spalla
- 7) borsite sottodeltoidea
- 8) conflitti sub acromiali
- 9) traumi muscolari
- 10) distorsione alla caviglia
- 11) lombosciatalgia
- 12) sindrome di De Quervaine
- 13) rizoartrosi
- 14) spalla dolorosa
- 15) gonoalgia da artrosi
- 16) contusioni
- 17) lombalgia
- 18) dorsalgia
- 19) cervicalgia

What it is

AIRAD is designed to reactivate the natural repair processes by acting on the circulatory system. The **AIRAD** technology is a non- drug solution to intervene effectively and flexibly in cases of traumatic conditions and inflammatory of the bone and muscle apparatus.

AIRAD is considered the most effective form of therapy both in the prevention phase, improving muscle performance (sports medicine), and in the recovery phase through rehabilitation treatments (physiotherapy, pain therapy, phlebolymphology, surgery, rheumatology, orthopedics, diabetology, neurology, industrial medicine, thermal medicine, veterinary).

AIRAD it's been studied and long lasting tested for different pathologies:

- 1) epicondylitis
- 2) epitrochleitis
- 3) cervicobrachialgia
- 4) pubalgia (groin pain)
- 5) adductor syndrome
- 6) shoulder pain
- 7) subdeltoid bursitis
- 8) sub acromial conflicts
- 9) muscle trauma
- 10) ankle sprain
- 11) lombosciatalgia
- 12) De Quervaine syndrome
- 13) rizoartrosi
- 14) shoulder pain
- 15) knee pain osteoarthritis
- 16) bruises
- 17) low back pain
- 18) dorsalgia
- 19) neck pain



ENERGY TEMPERATURE CONTROL



airad
DIATERMIA & FISIOTERAPIA
Diathermy and Physiotherapy

Il Trattamento

- » Non invasivo
- » Indolore
- » Mirato
- » Sicuro: la temperatura del tessuto profondo è permanentemente Controllata ed Autoregolata dall'apparecchiatura, da un innovativo sistema di gestione del rapporto Energia -Temperatura
- » Personalizzabile
- » Efficace
- » Veloce
- » Risultato garantito

The Treatment

- » Not- invasive
- » Targeted
- » Painless
- » Safe: the temperature of deep tissue is permanently controlled and Self-Regulating from the equipment, by an innovative management system of the connection Energy/Temperature
- » Customizable
- » Effective
- » Fast
- » Guaranteed results

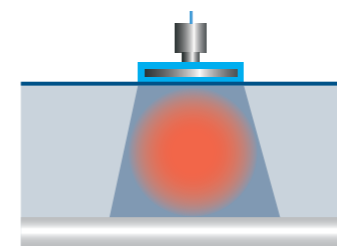
Come funziona

L'apparecchiatura **AIRAD** TUENDA aiuta l'operatore e tutela il paziente, grazie al sistema innovativo ETC che durante il trattamento regola automaticamente l'emissione dell'energia trasmessa alla cute, in modo da mantenere costante la temperatura del tessuto profondo, impostata per eseguire il trattamento.

How does it work

The device **AIRAD** tuenda helps the operator and protects the patient, thanks to the innovative ETC system which during the treatment automatically adjusts the emission energy transmitted onto the skin, so as to maintain constant the temperature of the deep tissue, set to run the treatment.

CAPACITIVE SYSTEM



RESISTIVE SYSTEM

