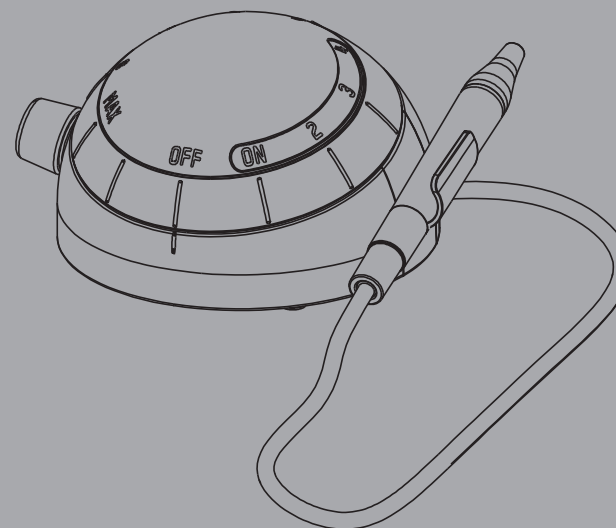
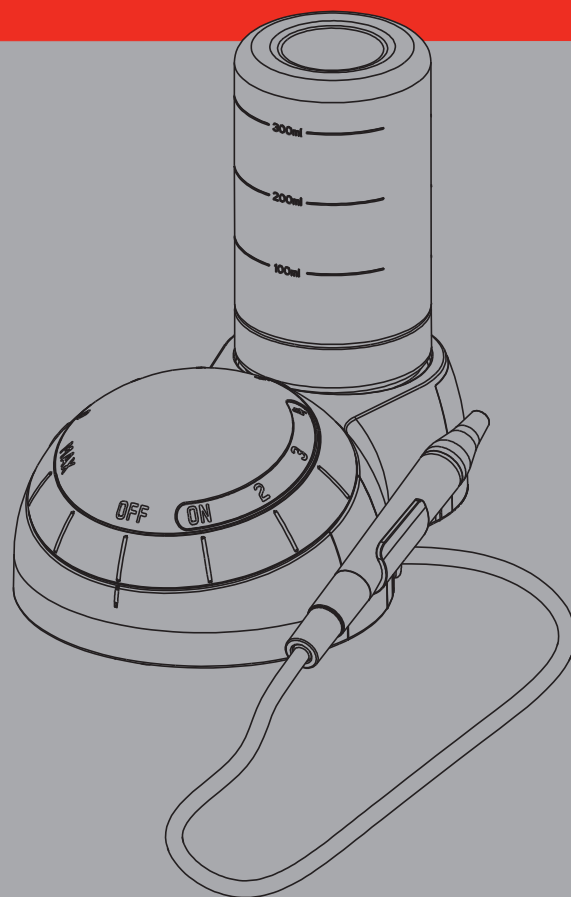


OPERATION INSTRUCTIONS
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS
LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS
KASUTUSJUHEND
KÄYTTÖOHJEET

Piezon® 150
Piezon® 250



Rx ONLY Caution! Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

EMS 
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS



TECHNICAL DATA

Description

Manufacturer	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA, CH-1260 Nyon, Switzerland
Models	Piezon 150 & Piezon 250
Classification EN 60601-1	- Class II - Applied part, Type BF - IP 20, unit - IP X1, foot pedal
Classification 93 / 42 EEC	Class IIa
Operating mode: With irrigation Without irrigation	Continuous operation Duty cycle 10% during 10 min. maximum
Power Supply: External voltage unit	100-240 VAC / 50-60 Hz 30 VDC
Power consumption	30 W
Ultrasonic specifications: Maximum output Frequency range	8 Watts 24-32 kHz
Weight	Piezon 150: Approx. 0.6 kg Piezon 250: Approx. 1 kg
Dimensions in mm (H x W x D)	Piezon150: 96 x 170 x 135 Piezon250: 96 x 153 x 215
Operating conditions	+10 °C to +40 °C 30% to 75% relative humidity Altitude max. 3000 m
Storage and transport conditions	-10 °C to +40 °C 10% to 95% relative humidity 500 hPa to 1060 hPa air pressure

TECHNINIAI DUOMENYS

Aprašas

Gamintojas	„EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA“, CH-1260 Nyon, Šveicarija
Modeliai	„Piezon 150“ ir „Piezon 250“
Klasifikacija pagal EN 60601-1	- II klasė - BF tipo taikomoji dalis - įrenginys – IP 20 - pedalas – IP X1
Klasifikacija pagal 93/42 EEB	Ila klasė
Darbo režimas: su plovimo funkcija be plovimo funkcijos	Nuolatinis darbas Veikimo ciklas 10 % per daugiausiai 10 min.
Maitinimo šaltinis: išorinis įtampos įrenginys	100–240 V kintamosios srovės / 50–60 Hz, 30 V nuolatinės srovės
Galingumas	30 W
Ultragarso specifikacijos: didžiausia išvestis dažnio intervalas	8 vatai 24–32 kHz
Svoris	„Piezon 150“: apie 0,6 kg „Piezon 250“: apie 1 kg
Dydis mm (A x P x G)	„Piezon 150“: 96 x 170 x 135 „Piezon 250“: 96 x 153 x 215
Naudojimo sąlygos	nuo +10 iki +40 °C nuo 30 iki 75 % santykinė drėgmė Aukštis virš jūros lygio: maks. 3000 m
Laikymo ir transportavimo sąlygos	nuo -10 iki +40 °C nuo 10 iki 95 % santykinė drėgmė nuo 500 iki 1060 hPa oro slėgis