



M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S



**Small and light
4 Kg only**



EMP-820 Vet

Ecografo portatile per uso veterinario

*Portable veterinary
Ultrasound diagnostic device*

- Due sistemi di alimentazione, corrente AC e batterie al litio, possibilità di utilizzo con cavo adattatore per auto
- LCD display, less harmful radiation
- Visualizzazione report finali
- Compatto e maneggevole per una maggiore facilità di trasporto
- Sonde lineari rettali a chiusura ermetica ed impermeabili
- Ampio pacchetto software per uso veterinario

- *Dual power supply system, AC power and lithium battery, vehicle adapter could be used*
- *LCD display, less harmful radiation*
- *Final report displayed*
- *Compact and lightweight for easy carry*
- *Completely hermetic and waterproof rectal linear probe*
- *Extensive veterinary package*



EMP-820 Vet

PORTABLE VETERINARY ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE

SPECIFICHE TECNICHE

Connessione sonde:	2 standard
Modo display:	B, B/B, B/M, M
Monitor:	10.4" LCD, risoluz. 800x600 pixels
Scala dei grigi:	256 livelli
Frequenza immagini:	21 immagini/secondo
Marcatori anatomici:	38 tipi posizioni sonde
Zoom:	x1.0, x1.2, x1.5, x2.0
Misurazioni generali:	distanza, area/perimetro, volume, angolo, HR, tempo, pendenza EF, età del feto, peso e EDCB
Cineloop:	256 frames
Misurazioni software:	Ostetricia: GS, CLR, BPD, HC, AC, FL e LMP misura EDD Ginecologia: utero, ovaia destra/sinistra, densità endometrio Urologia: vescica, rene destro/sinistro, prostata Cardiologia: ventricolo sinistro/destro, atrio sinistro, valvola mitrale, valvola polmonare
Dati:	Data, settimana, ora, frequenza sonda, frequenza immagine, numero ID, nome, ospedale, annotazioni, valore, body marks, posizione sonda, full-screen edit, note paziente Genera automaticamente report di ostetricia, ginecologia, urologia e cardiologia
Alimentazione:	DC 13.8V - DC 9V~16V
Funzionamento continuo:	≥ 8 ore
Autonomia batteria:	2~3 ore
Tempo ricarica batteria:	4 ore
Memoria:	interna (16 immagini) ed HD esterno USB flash disk
Dimensioni:	287x243x216 mm (LxHxP)
Peso:	4 Kg
Configurazione standard:	Unità principale e una sonda a scelta
Accessori opzionali:	Stampante con video, stampante laser, borsa, carrellino, USB flash disk, pedale
Sonde disponibili:	Micro Convex 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz Micro Convex 2.5 - 3.5 - 5.0 MHz Lineare Rettale 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz Standard Convex 2.5 - 3.5 - 5.0 MHz Standard Lineare 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Probe connector:	2 standard
Display mode:	B, B/B, B/M, M
Monitor:	10.4" LCD, resolution 800x600 pixels
Gray scale:	256 levels
Frame/rate:	21 frames/second
Body marks:	38 types of probe positions
Zoom:	x1.0, x1.2, x1.5, x2.0
General measurement:	Distance, areal/perimeter, volume, angle, rate, Time, EF slope
Cineloop:	256 frames
Software measurement:	Obstetrics: OB tables, gestation age, EDD and user defined fomula for sheep, bovine, equine, dog, cat, Llama-swine Gyneacology: uterus, right/left ovary, endometrium density Cardiology: Left Ventricle, Left Atrium, Mitral Valve, Pulmonary Valve Equine tendon: trauma area and rate
Characters:	date, week, time, probe frequency, frame rate, ID No., doctor name, hospital name, gain, focus, zoom, annotation, value, body mark, probe position, full-screen edit, character note etc. Obstetrics, cardiology and tendon's report generated automatically
Power supply:	DC 13.8V
Work power:	DC 9V~16V
Input:	85 VA
Continuous operation:	≥ 8 h
Battery autonomy:	2~3 hours
Battery charge time:	4 hours
Memory:	Internal host (16 images) and external HD USB flash disk
Dimension:	287x243x216mm (WxHxD)
Weight:	Approx. 4kg
Standard configuration:	Main unit and one probe (1pc)
Optional accessories:	Video printer, laser printer, portable bag, trolley, USB flash disk, footswitch
Available probes:	Micro Convex 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz Micro Convex 2.5 - 3.5 - 5.0 MHz Linear Rectal 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz Standard Convex 2.5 - 3.5 - 5.0 MHz Linear Standard 5.0 - 6.5 - 7.5 MHz

progetti s.r.l.

Via Bruno Buozzi, 28

10024 MONCALIERI (TO) Italy

Tel. +39 011 644738

Fax +39 011 645822

info@progettimedical.com

www.progettimedical.com



0434

Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso
Specifications and contents of this document subject to change without notice