

Deiko®

T4E



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

T4E / MONITOR VETERINARIO

Presión arterial no invasiva (PANI)

	Animal grande	Animal pequeño
Sistólica	40-270mmHg	40-200mmHg
Media	20- 230mmHg	20- 1 65mmHg
Diastólica	10 -210mmHg	10-150mmHg

Rango frecuencia de pulso: 40-240bpm

Exactitud medición NIBP: ± 3 mmHg

Precisión medición frec. de pulso: $\leq 2\%$ (≥ 100 lpm) o 2 latidos/min (< 100 lpm)

Saturación de oxígeno (%SpO2)

Rango de medición:	SpO2: 0-100%	FP: 0-500 lpm	Índice de perfusión: 0.05%-20%
Rango de precisión:	SpO2: 70-100%	FP: 20-500 lpm	Índice de perfusión: 0.025%-20%

Precisión de medición:

SpO2: Animal grande (pediátrico incluido) + 2 dígitos (70 -100%), no definido ($< 70\%$)
Animal pequeño + 3 dígitos, no definido ($< 70\%$), condición en movimiento + 3 dígitos

Frec. de pulso: animal grande/pequeño (pediátrico incluido) + 3 dígitos
Condición en movimiento + 3 dígitos. Índice de perfusión: 0.05%-20%

Resolución:

Saturación SpO2: 1 %	Frecuencia de pulso: 1 BPM
----------------------	----------------------------

 DEIKO SOLUCIONES VETERINARIAS

 WWW.DEIKO.COM.MX

 (81) 22017485

Deiko®

T4E



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

T4E / MONITOR VETERINARIO

CO2

Rango de medición:

ETC02: 0-150mmHg (0-19.7%) (0-20kPa)

FR: 3-150 rpm

Rango de precisión:

Rango ETC02

Precisión

0-40mmHg

±2mmHg

41-70mmHg

±5% de lectura

71-100mmHg

±8% de lectura

101-150mmHg

± 10% de lectura

Precisión FR: ±1 rpm

Resolución:

ETC02: 0.1 mmHg

FR: 1 rpm

Establecimiento de parámetros de compensación:

Rango de presión: 450-850mmHg

Rango de oxígeno: 0-100%

Gas de equilibrio: N2O,He

Requerimientos de potencia: 5.0vdc ±5%, 1 A (Promedio de consumo del módulo < 1.3W)

Temperatura:

Ambiente de trabajo: 10 - 40°C

Ambiente de almacenaje: -40 - 70°C

Humedad:

Ambiente de trabajo: 10% - 90% HR

Ambiente de almacenaje: <90% HR

Incluye:

- Monitor T4E
- Batería de litio recargable
- Base cargadora

- Cable NIBP con 5 manguitos
- Sensor SpO2
- Sensor ETC02

 DEIKO SOLUCIONES VETERINARIAS

 WWW.DEIKO.COM.MX

 (81) 22017485