

Portafolio de Servicios



Medytech Internacional
División Hospitalaria

Medytech Internacional División Hospitalaria

División dedicada a brindar soluciones integrales en las áreas de ingeniería biomédica, hospitalaria y home care, que van desde la implementación de proyectos llave en mano hasta el gerenciamiento y la realización del mantenimiento integral de la tecnología biomédica y los proyectos clínicos y hospitalarios.



SERVICIOS

- Mantenimiento integral
- Aseguramiento metrológico.
- Renta de equipos biomédicos.
- Dotación de equipos biomédicos y mobiliario general
- Proyectos de ingeniería hospitalaria

Nuestro compromiso con la excelencia

Nuestra división brinda soluciones en las áreas de ingeniería biomédica e ingeniería hospitalaria que van desde el diseño, dimensionamiento y la implementación de proyectos dirigidos a centros asistenciales cubriendo las disciplinas de arquitectura, ingeniería mecánica (sistemas de refrigeración y climatización, sistemas de gases medicinales y redes contraincendios,

sistemas hidro-sanitarios), ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica (sistemas de automatización, redes y sistemas de comunicaciones) e ingeniería biomédica (dotación integral de equipos médicos y mobiliario hospitalario según las necesidades asistenciales de acuerdo las características epidemiológicas)



Medytech
Internacional



Catálogo de Productos


Medytech
Internacional



Concentradores Estacionarios



8F-5AW Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 8F-5AW |
| Flujo de flujo | 0,5 – 5 LPM |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | 48 dB – 52 dB |
| Poder de salida | 400 VA |
| Peso | 15,5 Kg |
| Dimensiones | 50X39X24,5 cm |
| Incluye | Función de nebulización |

9F-5AW Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 9F-5AW |
| Flujo de flujo | 0,5 – 5 LPM |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | ≤ 46 dB |
| Poder de salida | 400 VA |
| Peso | 15,5 Kg |
| Dimensiones | 50x21x64 cm |
| Incluye | Función de nebulización |

8F-3AW Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 8F-3AW |
| Flujo de flujo | 0,5 – 3 LPM |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | 42 dB – 46 dB |
| Poder de salida | 230 Va |
| Peso | 11,8 Kg |
| Dimensiones | 50X39X24,5 cm |
| Incluye | Función de nebulización |

9F-3AW Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 9F-3AW |
| Flujo de flujo | 0,5 – 3 LPM |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | ≤ 46dB |
| Poder de salida | 320 VA |
| Peso | 16,5 Kg |
| Dimensiones | 50X21X64 cm |
| Incluye | Función de nebulización |



8F-5A Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|---------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 8F-5A |
| Flujo de flujo | 0,5 – 5 LPM |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | 48 dB – 52 dB |
| Poder de salida | 400 VA |
| Peso | 15,5 Kg |
| Dimensiones | 50X39X24,5 cm |

YU600 Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YU600 |
| Flujo de flujo | 1 – 3 LPM |
| Concentración de O2 | 70% - 90% |
| Nivel de ruido | 45 dB |
| Poder de salida | 150 VA |
| Peso | 8 Kg |
| Dimensiones | 31,5X19X37,7 cm |

YU300/YU500 Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YU300 / YU500 |
| Flujo de flujo | 1 – 5 LPM / 1 – 3 LPM |
| Concentración de O2 | 30% - 90% |
| Nivel de ruido | 43 Db |
| Poder de salida | 100 VA |
| Peso | 7,5 Kg |
| Dimensiones | 27X17,5X29,5 cm |

9F-3W Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 9F-3W |
| Flujo de flujo | 0,5 – 3 L / min |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | 45 dB - 46dB |
| Poder de salida | 320 VA |
| Peso | 15,5 Kg |
| Dimensiones | 50X21X64 cm |
| Incluye | Función de nebulización |



7F-5B Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-5B |
| Rango de flujo | 1 – 5 LPM |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | ≤55 dB |
| Poder de salida | 400 VA |
| Peso | 24 Kg |
| Dimensiones | 55,6x28,5x47 cm |

7F-3B Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-3B |
| Rango de flujo | 0,5 – 3 LPM |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | ≤55 dB |
| Poder de salida | 320 VA |
| Peso | 26,5 Kg |
| Dimensiones | 47x28,5x55,6 cm |

8F-3A Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 8F-3 A |
| Rango de flujo | 0,5 – 3 L / min |
| Concentración de O2 | 93% ± 3% |
| Presión de salida | 20 – 50 kPa |
| Nivel de ruido | ≤ 55dB |
| Poder de salida | 320 VA |
| Peso | 25 Kg |
| Dimensiones | 54,5X28,5X71,2 cm |

7F-8 Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-8 |
| Rango de flujo | 1 – 8 LPM |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | ≤ 55dB |
| Poder de salida | 500 VA |
| Peso | 29 Kg |
| Dimensiones | 57x49,5x80,5 cm |



7F-8W Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-8W |
| Rango de flujo | 0,5 – 8 L / min |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | ≤55dB |
| Poder de salida | 500 VA |
| Peso | 29 Kg |
| Dimensiones | 57x49,5x80,5 cm |
| Incluye | Función de nebulización |

7F-10W Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-10W |
| Rango de flujo | 0,5 – 10 L / min |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | ≤60dB |
| Poder de salida | 850 VA |
| Peso | 29 Kg |
| Dimensiones | 57x49,5x80,5 cm |
| Incluye | Función de nebulización |

7F-5 MINI Concentrador de oxígeno



| | |
|----------------------------|-------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | 7F-5 MINI |
| Rango de flujo | 0,5 – 5 LPM |
| Concentración de O2 | 87% - 95,5% |
| Presión de salida | 40 – 70 kPa |
| Nivel de ruido | ≤ 53 dB |
| Poder de salida | 500 VA |
| Peso | 27 Kg |
| Dimensiones | 48x41x66 cm |

Concentradores Portátiles





Concentrador de oxígeno portátil GCE: ZEN-O Y ZEN-O Lite



| | |
|---|---|
| Marca | GCE |
| Modelo | ZEN-O |
| Sensibilidad | -0,12 cmH2O |
| Concentración de O2 | 87% - 96% |
| Flujo | Pulsos: 1 – 6 Litros Continuo: 0,5 – 2 Litros |
| Nivel de ruido | ≤38dB |
| Duración batería: capacidad para 2 baterías de 12 celdas | Aprox. 4 horas con 1 batería u 8 horas con 2 baterías a 18 respiraciones por minuto |
| Dimensiones | 21,2X16,8X31,3 cm |
| Peso | 4,66 Kg |



| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Marca | GCE |
| Modelo | ZEN-O LITE |
| Sensibilidad | -0,12 cmH2O |
| Concentración de O2 | 87% - 96% |
| Flujo por pulsos | 1 – 3 Litros |
| Nivel de ruido | ≤38dB |
| Duración batería | 4 horas a nivel de pulso 2 |
| Dimensiones | 24,9X9,7X23,1 cm |
| Peso | 2,5 Kg |

Concentrador de oxígeno portátil Kingon P2



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Marca | KINGON |
| Modelo | P2 |
| Sensibilidad | -0,12 cmH2O |
| Concentración de O2 | 87% - 96% |
| Flujo por pulsos | 1 – 3 Litros |
| Nivel de ruido | ≤48dB |
| Duración batería | 3,5 horas a nivel de pulso 2 |
| Dimensiones | 22X16X8,5 cm |
| Peso | 1,95 Kg |

Equipos para Apnea del Sueño





YH-360 CPAP



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YH-360 |
| Modo | CPAP |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Precisión de presión | ± 0,5 cmH2O |
| Alimentación | 100 – 240 V |
| Ajuste de rampa | 0 – 45 min |

YH-560 / YH-580 Auto CPAP



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YH-560 / YH580 |
| Modo | CPAP/ Auto CPAP |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Precisión | ± 0,5 cmH2O |
| Alimentación | 100 – 240 V |
| Ajuste de rampa | 0 – 45 min |

YH-720 Bi - level



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YH-720 |
| Modo | CPAP, S, ST, T, VGPS |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Precisión de presión | ± 0,5 cmH2O |
| Alimentación | 100 – 240 V |
| Ajuste de rampa | 0 – 45 min |
| Relación IE | 10 – 70% ajustable |
| Nivel de ruido | ≤ 32 dB |
| Volumen tidal | 50-1500 (modo VGPS) |

YH-725 Bi - level



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YH-725 |
| Modo | CPAP, S, ST, T, VGPS |
| Rango de presión | 4 – 25 cmH2O |
| Precisión de presión | ± 0,5 cmH2O |
| Alimentación | 100 – 240 V |
| Ajuste de rampa | 0 – 45 min |
| Relación IE | 10 – 70% ajustable |
| Nivel de ruido | ≤ 32 dB |
| Volumen tidal | 50-1500 (modo VGPS) |



YH-730 Bi - level



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Marca | YUWELL |
| Modelo | YH-730 |
| Modo | CPAP, S, ST, T, VGPS |
| Rango de presión | 4 – 30 cmH2O |
| Precisión de presión | ± 0,5 cmH2O |
| Alimentación | 100 – 240 V |
| Ajuste de rampa | 0 – 45 min |
| Relación IE | 10 – 70% ajustable |
| Nivel de ruido | ≤ 32 dB |
| Volumen tidal | 50-1500 (modo VGPS) |

EcoStar CPAP



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Marca | SEFAM |
| Modelo | EcoStar |
| Modo | CPAP |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Flujo máximo | 128 lpm a 20 cmH2O |
| Tiempo de rampa | 0 – 30 min |
| Nivel sonoro | 27 dB |
| Dimensiones | 20X14X8 cm |
| Peso | 650 gr |

EcoStar Auto CPAP



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Marca | SEFAM |
| Modelo | EcoStar |
| Modo | CPAP, Auto CPAP |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Flujo máximo | 150 lpm a 20 cmH2O |
| Tiempo de rampa | 0 – 45 min |
| Nivel sonoro | 27 dB |
| Dimensiones | 20X14X8 cm |
| Peso | 750 gr |

DreamStar Auto CPAP



| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Marca | SEFAM |
| Modelo | DreamStar Auto |
| Modo | CPAP, Auto-CPAP |
| Rango de presión | 4 – 20 cmH2O |
| Flujo máximo | 180 lpm a 20 cmH2O |
| Tiempo de rampa | 0 – 45 min |
| Nivel sonoro | 26 dB |
| Dimensiones | 23X20X12 cm |
| Peso | 1,5 Kg (con humidificador) |



DreamStar Duo / Duo (ST) CPAP



| | |
|-------------------------|--|
| Marca | SEFAM |
| Modelo | DreamStar Duo/Duo ST |
| Modo | Bilevel |
| Rango de presión | EPAP: 3 – 20 cmH ₂ O IPAP: 3 – 25 cmH ₂ O |
| Flujo máximo | 180 lpm a 20 cmH ₂ O |
| Tiempo de rampa | 0 – 45 min |
| Nivel sonoro | 27 dB |
| Dimensiones | 23X20X12 cm |
| Peso | 1,5 Kg (con humidificador) |

S. Box CPAP



| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Marca | SEFAM |
| Modelo | S. Box |
| Sensibilidad | CPAP, Auto CPAP |
| Rango de presión | 4 -20 cmH ₂ O |
| Flujo máximo | 180 lpm a 20 cmH ₂ O |
| Tiempo de rampa | 0 – 45 min |
| Nivel sonoro | 26 dB |
| Dimensiones | 24,5X14X11 cm |
| Peso | 1,7 Kg (con humidificador) |



Equipos para medición de Oxígeno



YX301 Oxímetro adulto



| | |
|--------------------|--------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | YX301 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | Si |

YX302 Oxímetro adulto



| | |
|--------------------|--------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | YX302 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | No |

MD300-53 Oxímetro neonatal



| | |
|--------------------|------------|
| Marca | ChoiceMmed |
| Modelo | MD300-53 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | No |

YX300 Oxímetro adulto



| | |
|--------------------|--------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | YX300 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | Si |

YX100 Oxímetro adulto



| | |
|--------------------|--------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | YX100 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | No |

MD300-52 Oxímetro neonatal



| | |
|--------------------|------------|
| Marca | ChoiceMmed |
| Modelo | MD300-52 |
| SpO2 | Si |
| Pulso | Si |
| Alarmas | Si |
| Sensor de gravedad | No |



Reguladores de Oxigeno



1010



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | 1010 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | Manguera ¼" |



MINI 1010

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | MINI 1010 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | Manguera ¼" |



B1010

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | B1010 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | Manguera ¼" |

BMINI1010



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | BMINI1010 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | Manguera ¼" |



1030

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | MINI1030 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-540 |
| Conexión salida | DISS 9/16" |



MINI1030

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | E1030-2D |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-540 |
| Conexión salida | DISS 9/16" |



L1010



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | L1010 |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | Manguera ¼" |

BE1010-1D



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | BE1010-1D |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | DISS 9/16" |

E1010-1D



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | E1010-1D |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | DISS 9/16" |

BE1010-2DA



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | BE1010-2DA |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | DISS doble y una Salida manguera |

E1010-2D



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | E1010-2D |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-870 |
| Conexión salida | DISS doble y una Salida manguera |

E1030-2D



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Marca | Yuwell |
| Modelo | E1030-2D |
| Flujo | Consultar tabla No.1 |
| Presión entrada | 3000 PSI |
| Presión salida | 50 PSI |
| Conexión entrada | CGA-540 |
| Conexión salida | DISS doble y una Salida manguera |



Cualquiera de los modelos de reguladores pueden ir con las siguientes configuraciones de flujo.

TABLA No. 1: Flujo reguladores

| # Parte | Configuración de flujo LPM | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|----|
| 0 - 3 L / min | 0 | 1/32 | 1/16 | 1/8 | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 1 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 |
| 0 - 4 L / min | 0 | 1/32 | 1/16 | 1/8 | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 1 | 3/2 | 2 | 3 | 4 |
| 0 - 8 L / min | 0 | 1/8 | 1/2 | 1 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | 0 | 1/2 | 1 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0 - 15 L / min | 0 | 1/8 | 1/2 | 1 | 3/2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 |
| | 0 | 1/2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| 0 - 25 L / min | 0 | 1/2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 25 |