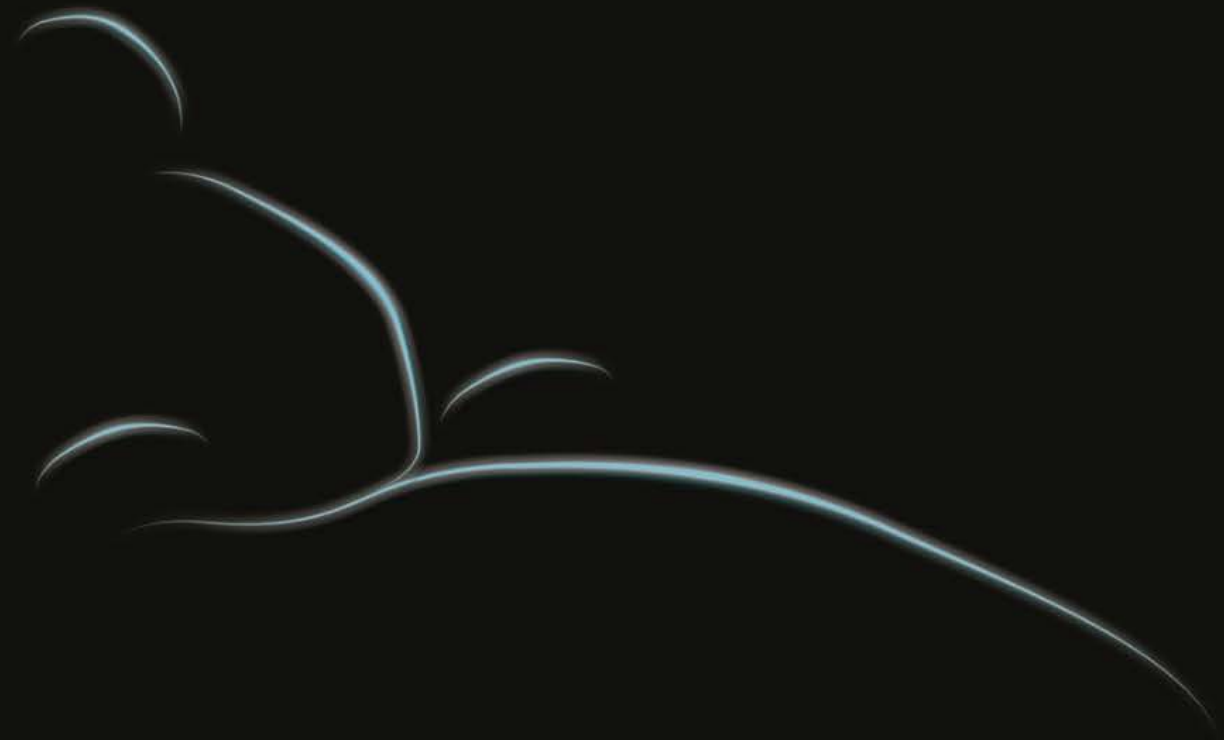


LEXUS

THE ART OF SCIENCE

CONTROLES



- Encendido, apagado y control de intensidad de luz
- Ascenso, descenso y reclinación de espaldar
- Teclado tipo membrana antifluidos

CAJA DE INSTALACIONES



Caja de conexión externa con trampa y filtro de agua

MÓDULO

- Fabricado en aluminio
- Montado sobre brazo giratorio
- Tanque de agua de 1.5 lt.

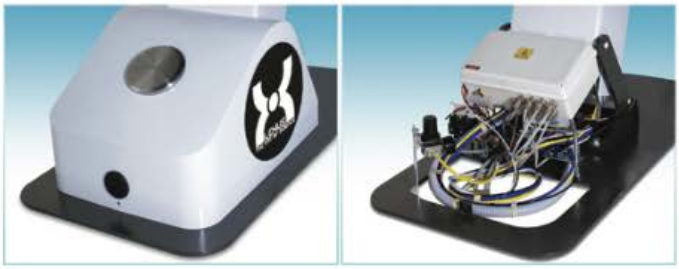
ESTRUCTURA

Base antideslizante
Caja de conexión externa
Tapete perimetral de caucho
Alimentación 115VAC / 60Hz
Fabricada en Acero Cold Rolled
Terminado general en pintura electrostática en polvo.

BUTACO

- Altura ajustable mediante pistón a gas
- Función de contacto permanente para regulación lumbar
- Tapizado en cordobán sin costuras y espuma de alta densidad
- Ruedas en poliuretano extra suave de fácil desplazamiento

CAJA DE CONEXIONES



Diseño novedoso con caja de conexiones interna para total asepsia.
Tarjeta de controles microprocesada. Alimentación eléctrica 110 VAC / 60 Hz.
Tapa protecotra removible en aluminio con terminado en pintura electrostática

PEDAL MANOS LIBRES



Controla movimientos de ascenso, descenso, reclinación de espaldar, encendido y control de intensidad de la lámpara y accionamiento de eyectores (opcional). Hermético y fabricado en ABS de alta resistencia

LÁMPARA

Luz halógena o LED.
Montada sobre brazo articulado con mangos de agarre. Intensidad máxima de 32.000 luxes

CONTROLES EN MODULO



Control de movimientos de ascenso, descenso, reclinación de espaldar, encendido, control de intensidad de la lámpara y del negatoscopio. Accionamiento de eyectores, lava taza y llena vaso (opcional)

BUTACO

De pistón a gas con altura ajustable
Espaldar reclinable y de altura ajustable
Base plástica con 5 ruedas en goma
Tapizado en cordobán libre de costuras

SILLÓN

Tapizado sin costuras, en material aséptico de fácil limpieza y desinfección

MODULO

Mangueras lisas de fácil limpieza
2 servicios para alta velocidad
1 servicio para baja velocidad
1 jeringa triple con punta intercambiable
Bandeja removible en acero inoxidable
Porta algodón y porta gasa en acero inox.



PEDAL NEUMÁTICO

Montado sobre superficie antideslizante
Disco en acero inoxidable

ESTRUCTURA

Fabricada en Acero Cold rolled
Terminado general en pintura electrostática en polvo
Tapete perimetral aislante en caucho

CONFIGURACIONES

LÁMPARA





- Luz fría libre de sombra accionada desde el módulo o por fotocelda.
- Sistema de iluminación halógeno y mediante diodos LED
- Intensidad máxima de 25.000 luxes con 3 y 6 intensidades (halógena/LED)
- Mangos anatómicos extraibles y autoclavables (para lámpara LED)

MODULO





- Montado sobre brazo giratorio y fabricado en aluminio calibre 16 con terminado en pintura electrostática en polvo
- Holders automáticos para soportar piezas de mano
- Teclado tipo membrana antifluidos para control de todos los movimientos.
- Negatoscopio LED para visualización de placas radiográficas.
- Manómetro análogo indicador de presión de aire de las piezas de mano

ESCUPIDERA





- Integrada al sillón, estructura giratoria.
- Holders para soportar eyector de saliva y quirúrgico con 2 intensidades
- Llena vaso y lava taza con válvula para control de flujo de agua

OTROS ACCESORIOS





- Monitor LCD para visualización y consulta de datos de paciente.
- Montado sobre el poste de la lámpara del equipo y brazo articulado
- Puertos de comunicación y cables de conexión AC incluido en la base del equipo.

MODULO





- Ensamblado en caja plástica de alta resistencia a impactos
- Tres servicios señalizados (alta velocidad, baja velocidad y jeringa triple con punta intercambiable y autoclavable)
- Manómetro de presión de aire hasta 100 PSI
- Pedal eléctrico para accionamiento de las piezas de mano
- Compresor de aire seco libre de aceite de 1,0 hp con 1 pistón, anillos en teflón, filtro de aire y trampa de agua
- Acoples tipo Borden de 2 huecos con mangueras lisas
- Tanque de agua de 1.0 lt en PVC con válvula reguladora de presión
- Alimentación eléctrica 115VAC / 60Hz
- Eyector de saliva (opcional)
- Nivel de ruido: 65 dB



TULA

- Tipo morral con correas que almacena todo el sillón del equipo
- Estructura metálica forrada en lona impermeable de alta resistencia
- Montada sobre ruedas giratorias para fácil desplazamiento

ESPECIFICACIONES DEL SILLÓN

- Largo total: 1,90 mt
- Ancho: 0,48 mt
- Altura Mínima: 0,50 mt
- Altura Máxima: 0,70 mt
- Capacidad de carga: 150 Kg
- Peso: 23 Kg

LÁMPARA

- Sistema de iluminación LED libre de sombra
- Brazo lateral escualizable con mango anatómico y sistema cuello de cisne
- Encendido manual por codillo
- Campo lumínico 8-10 cm
- Fusible de seguridad
- Voltaje: 12V

BUTACO

- Estructura metálica plegable en Cold Rolled
- Tapizado en espuma y lona impermeable
- Tacones en caucho antideslizante



ESCUPIDERA

- Fabricada en Acero Inoxidable AISI 304 autoclavable en cualquier medio.
- Incluye desagüe y manguera plástica
- Bandeja para instrumental en acero inoxidable autoclavable en cualquier medio



SILLÓN

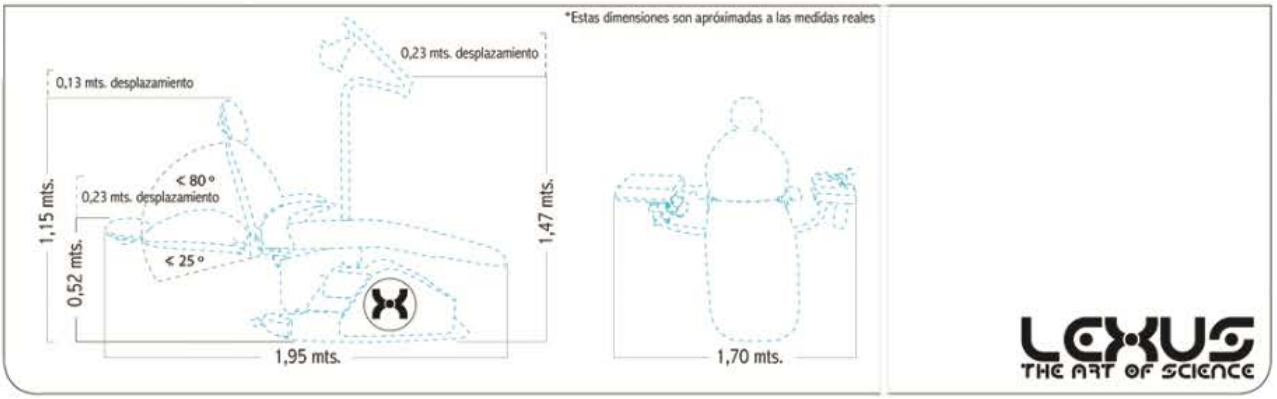
- Estructura tubular Cold Rolled redonda calibre 16 con terminado en pintura electrostática
- Plegable, con altura ajustable mediante platina dentada de 4 posiciones
- Tapizado en lona acolchada de alta resistencia y fácil limpieza con testera en espuma
- Descansa brazos fijos en poliuretano rígido
- Espaldar de ajuste constante 0–90º

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		COMPACT			EVOLUTION			LIMITED	
		MODELO			MODELO			MODELO	
COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	LS	LE	LX	LS	LE	LX	LE	LX
SILLÓN	Semieléctrico	☒			☒				
	Eléctrico		☒			☒	☒	☒	☒
	Descansa brazos escualizable	●	☒	☒	●	☒	☒	☒	☒
	Capacidad máxima de carga	180 kg			200 kg			240 kg	
MÓDULO	3 servicios (1 alta velocidad, 1 baja velocidad, 1 jeringa triple)	☒	☒		☒				
	4 servicios (2 alta velocidad, 1 baja velocidad, 1 jeringa triple)	●	●	☒	●	☒	☒	☒	☒
	Negatoscopio LED	●	☒	☒	●	☒	☒	☒	☒
	Tanque de agua 1.5 lt	●	●	☒	●	☒	☒	☒	☒
	Bandeja removible en acero inoxidable	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
	Porta gasa y porta algodón en acero inox.	●	●	●	☒	☒	☒	☒	☒
	Regulador análogo de presión de aire	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
LÁMPARA	Halógena 25.000 luxes	☒			☒				
	LED 32.000 luxes	●	☒	☒	●	☒	☒	☒	☒
ESCUPIDERA	2 servicios (Eyector de saliva, lava taza)	☒	☒		☒				
	3 servicios (Eyector de saliva, llena vaso, lava taza)	●	●	☒	●	☒	●	●	●
	4 servicios (Eyector de saliva y quirúrgico, llena vaso, lava taza)	●	●	●	●	●	☒	☒	☒
	Taza en porcelana con trampa de residuos	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
	Taza en vidrio opalino con trampa de residuos	●	●	☒	●	●	●	●	●
	Jeringa triple auxiliar	●	☒	☒	●	☒	☒	☒	☒
ESTRUCTURA	Acero Cold Rolled 1-7/8" Calibre 14	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
	Caja de instalaciones externa	☒	☒	☒					
	Caja de instalaciones interna en la base				☒	☒	☒	☒	☒
BUTACO	Pistón a gas con altura ajustable	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
	Perseguidor de columna ajustable			☒		☒	☒	☒	☒
	Descansa pies cromado	●			●			●	
CONTROLES	Teclado tipo membrana antifluidos	☒			☒			☒	
	Pedal manos libres para total asepsia	●	●	☒	●	☒	☒	☒	☒
	Teclado auxiliar de comandos en escupidera	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sensor infrarrojo para control de lámpara	●	●	●	●	●	☒	☒	☒
ACCESORIOS	Tapete de caucho aislante	☒			☒			☒	
	Monitor LCD 19" con brazo articulado	●	●	●	●	●	☒	☒	☒
SISTEMA ELÉCTRICO	Alimentación Eléctrica 115 VAC / 60 Hz	☒			☒			☒	
	Actuadores eléctricos 6000N 24 VDC	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
	Voltaje de lámpara HAL/LED 12 VDC	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ | ●

*Estas dimensiones son apróximadas a las medidas reales



LEXUS
THE ART OF SCIENCE