AJ16

Adjust with Ease·Work in Peace



One-piece Metal Chair Frame

Engineered with a strong metal frame and cast aluminum dental chair base, strong load-bearing support and rock-solid stability



One-button Disinfection

Full coverage waterline disinfection system, effortlessly flushes and disinfects pipelines for total peace of mind



Dual Foot Control

Air-Water pedal and chair pedal, lighter pedal feel and multi-functional control



Patient Chair



60° Horizontal Rotation

The chair frame can rotate horizontally, allowing the patient to face the dentist for a better view, while making it easier for patients to get on and off the chair



Relaxis Leather

Soft, smooth, elastic leather that offers strong support for the waist and neck, while remaining disinfection-resistant and colorfast



Ergonomic Design

Wide backrest provides patients with more space and enhanced comfort



Smooth Adjustment

Smooth, effortless seat height adjustment with 、 soft start and stop, delivering greater comfort and minimizing push-back for a truly relaxed seating experience



Adjustable Headrest

Press the button and conveniently adjust to the most comfortable height for patients



Adjustable Armrest

Patients get on/off the chair easily

Doctor&Assistant Unit



3 Programmable Positions

With memory control system with three independentmemory preset positions of P1, P2 and P3, one key to reach the preset working position



Cast Aluminum Dentist's Control

Made with high-quality materials and a reinforced cast aluminum base for durability; the rotating tray facilitates efficient four-handed operation



Assistant's Control

The double-joint assistant arm moves freely and adjusts easily to any position you need



Dental Light

Three Light Modes

Premium light for full oral illumination, sensor-controlled adjustment, three light modes-white, yellow and mixed light to choose



Instrument Holder

Easily pick up and place back tools, higher working efficiency



Continental Dentist's Control (Optional)

Easy to move and no hose dragging. Less fatigue during extended work



Detachable Filter

Easy to disassemble and clean

Dental Stool



Eight-way Adjustable Doctor Stool

Adjustable seat height, horizontal positioning, and a backrest with height and tilt controls for optimal comfort. Precision aluminum alloy cast frame with silent casters

Configuration

Infection Control	• One click water line disinfection system	**Dental Stool**	• D3 dotor stool
Operating System	• AJAX system+(with 3 programmable positions) • Safety switch • Soft start and stop	**Delivery System**	• Silicone anti-slippery pad • Built-in X-ray viewer • Master air/power/water switch
Chair	• Relaxis fiber upholstery • 60° horizontal rotation • Swivel armrest • Casting aluminium chair frame	**Foot Control**	• FT-1 & FT-2 foot control
		Assistant Unit	• Double joint
		Dental Light	• Amber II
Side Box	• Rotatable • Side box 1300ml water bottle • Side box 1500ml water bottle • Ceramic cuspidor • Hydrolytic resistance water lines	**Junction Box**	• Built-in regulator with air/ water filters and regulators • Sealed drainage device

ajax Guangzhou | Los Angeles
Melbourne | Milan

AJ16

Ajuste com Facilidade
Trabalhe em Paz



Estrutura Monobloco de Metal

Projetada com uma estrutura metálica resistente e base em alumínio fundido, garante alta capacidade de carga e estabilidade absoluta



Desinfecção com Um Toque

Sistema completo de desinfecção das tubulações de água, que enxágua e higieniza facilmente as linhas, proporcionando total segurança



Duplo Controle por Pedal

Pedal de ar-água e pedal da cadeira, com acionamento mais leve e funções múltiplas



Patient Chair



Rotação Horizontal de 60°

A estrutura da cadeira pode girar horizontalmente, permitindo que o paciente fique de frente para o dentista e facilitando o acesso para subir e descer da cadeira



Couro Relaxis

Couro macio, liso e elástico, que oferece suporte firme para a região lombar e cervical, além de ser resistente à desinfecção e à perda de cor



Design Ergonômico

Encosto largo que proporciona mais espaço e conforto para o paciente



Ajuste Suave

Ajuste de altura do assento suave e sem esforço, com início e parada delicados, oferecendo maior conforto e reduzindo o impacto para uma experiência relaxante



Encosto de Cabeça Ajustável

Basta pressionar o botão para ajustar facilmente à altura mais confortável para cada paciente



Apoio de Braço Ajustável

Facilita a entrada e saída do paciente da cadeira

Doctor&Assistant Unit



3 Posições Programáveis

Sistema de memória com três posições independentes (P1, P2 e P3). Um único toque leva à posição de trabalho pré-configurada



Controle do Dentista em Alumínio Fundido

Fabricado com materiais de alta qualidade e base reforçada em alumínio fundido para maior durabilidade; a bandeja giratória facilita o trabalho a quatro mãos



Controle do Assistente

Braço duplo articulado que se movimenta livremente e ajusta-se a qualquer posição necessária



Luz Odontológica

Três Modos de Iluminação

Luz premium para iluminação total da cavidade oral, com ajuste por sensor. Três modos de luz disponíveis: branca, amarela e mista



Suporte para Instrumentos

Permite pegar e devolver os instrumentos com facilidade, aumentando a eficiência de trabalho



Controle Continental do Dentista (Opcional)

Fácil de movimentar e sem arrasto de mangueiras. Reduz a fadiga durante longos períodos de trabalho



Filtro Removível

Fácil de desmontar e limpar

Banqueta do Dentista



Banco do Dentista com Ajuste em Oito Direções

Ajuste de altura do assento, posicionamento horizontal e encosto com regulagem de altura e inclinação para máximo conforto. Estrutura em liga de alumínio fundido de alta precisão com rodízios silenciosos

Configuração

Luz Odontológica	• Amber II
Sistema Operacional	• Sistema AJAX+ (com 3 posições programáveis) • Interruptor de segurança • Início e parada suaves
Cadeira	• Estofamento em fibra Relaxis • Rotação horizontal de 60° • Apoio de braço giratório • Estrutura da cadeira em alumínio fundido
Caixa Lateral	• Giratória • Garrafa de água de 1300 ml • Garrafa de água de 1500 ml • Cuspideira de cerâmica • Linhas de água resistentes à hidrólise
Unidade do Assistente	• Braço articulado duplo
Banqueta Odontológica	• Banqueta D3 para dentista
Controle por Pedal	• Controles por pedal FT-1 e FT-2
Controle de Infecção	• Sistema de desinfecção das linhas de água com um clique
Caixa de Conexões	• Regulador embutido com filtros de ar/água e reguladores • Dispositivo de drenagem selado
Delivery System	• Base antiderrapante de silicone • Visualizador de raios-X embutido • Interruptor mestre de ar/energia/água