



KINTEK SOLUTION

Sterilisationsautoklav Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



Tragbarer Autoklaven-Sterilisationsdruck

Artikelnummer: KT-P02



Introduction

Der tragbare Autoklav-Sterilisationsdruck ist ein Gerät, das druckgesättigten Dampf verwendet, um Gegenstände schnell und effektiv zu sterilisieren.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-18LD	KT-24LD
Desinfektionsvolumen	18L ϕ 280×260mm	24L ϕ 280×390mm
Arbeitsstress behoben	0,14–0,16 MPa	
Bewertete Arbeitstemperatur	126°C	
Maximaler Sicherheitsdruck	0,165 MPa	
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq 1^\circ\text{C}$	
Leistung	AC220V.50Hz/2KW	
Transportvolumen (mm)	410×410×520	410×410×630
Brutto Gewicht netto Gewicht	18/16 kg	19/17 kg

Horizontaler Autoklav-Dampfsterilisator

Artikelnummer: KT-P01



Introduction

Der horizontale Autoklav-Dampfsterilisator verwendet die Schwerkraftverdrängungsmethode, um die kalte Luft in der Innenkammer zu entfernen, sodass der innere Dampf- und Kaltluftgehalt geringer ist und die Sterilisation zuverlässiger ist.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-150YDA	KT-200YDA	KT-280YDA	KT-400YDA	KT-500YDA
Volumen der Sterilisationskammer	150L φ440×1000	200L φ515×1000	280L φ600×1000	400L φ700×1100	500L φ700×1300mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa				
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C				
Auswahl der Sterilisationstemperatur	40°C-134°C				
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-60min				
Wärmeleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	≤±2°C				
Strom/Versorgungsspannung	9 kW/380 V 50 Hz	9 kW/380 V 50 Hz	12 kW/380 V 50 Hz	18 kW/380 V 50 Hz	18 kW/380 V 50 Hz
Abmessungen (mm)	1400×600×1300	1400×670×1650	1400×770×1780	1430×880×1830	1800×900×1820
Transportgröße (mm)	1560×750×1850	1560×820×1850	1680×920×2100	1600×1050×2100	1850×1050×2100
Brutto Gewicht netto Gewicht	320/240kg	350/260kg	465/365 kg	530/420 kg	580/470 kg

Vertikaldruck-Dampfsterilisator (Speziell Für Die Laborabteilung)

Artikelnummer: KT-P03



Introduction

Der Vertikaldruck-Dampfsterilisator ist eine Art Sterilisationsgerät mit automatischer Steuerung, das aus einem Heizsystem, einem Mikrocomputer-Steuerungssystem und einem Überhitzungs- und Überdruckschutzsystem besteht.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-35HG	KT-50HG	KT-75HG	KT-100HG
Volumen der Sterilisationskammer	35L ϕ 318×450mm	50L ϕ 340×550mm	75L ϕ 400×600mm	100L ϕ 440×650mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa			
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C			
Arbeitsdruck	0,23 MPa			
Thermische Gleichmäßigkeit	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$			
Timing-Auswahlbereich	0-99 Minuten/0-99 Stunden und 59 Minuten			
Temperatursauswahlbereich	0-134°C			
Strom/Versorgungsspannung	2,5 kW/220 V Wechselstrom, 50 Hz	3KW/AC220V 50HZ	4,5 kW/AC220V 50 Hz	
Abmessungen (mm)	600×410×1030	650×410×1140	690×470×1140	730×510×1270
Transportvolumen (mm)	730×500×1170	730×500×1290	760×550×1290	820×600×1380
Brutto Gewicht netto Gewicht	96 kg/77 kg	102 kg/83 kg	120 kg/98 kg	135 kg/110 kg

Uv-Lampenwagen

Artikelnummer: KT-P05



Introduction

Der UV-Lampenwagen besteht aus kaltgewalztem, mit Kunststoff besprühtem Blech und verfügt über eine Doppellampenstruktur; Es ist beweglich, faltbar und mit Universalrädern ausgestattet, was sehr bequem zu bedienen ist.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-C-I	KT-B-I	KT-C-II	KT-B-II
Stromspannung	AC220V 50Hz			
Eingangsleistung	70VA		130VA	
Anzahl der Röhren	2x30W		4x30W	
Zeitbereich	0-120 Min			
UV-Wellenlänge	253,7 nm			
Bestrahlungsintensität	$\geq 90 \mu \text{ w/cm}^2$			
Einstellwinkel des Lampenarms	90° \square 120° \square 150°			
Äußere Packungsgröße (mm)	1160x410x370			
Gewicht	18kg		24kg	

Autoklavenmaschine Zur Sterilisation Von Kräuterpulver Für Die Chinesische Medizin

Artikelnummer: KT-Q01



Introduction

Der Autoklav zur Sterilisation von Kräuterpulver für die chinesische Medizin nutzt gesättigten Dampf für eine effektive Sterilisation. Es nutzt die Wärme- und Durchdringungseigenschaften von Dampf, erreicht nach der Hitzekonservierung eine Sterilisation und sorgt mit einem speziellen Trocknungssystem für einen guten Trocknungseffekt.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	Maße	Kammergröße	Dampfverbrauch	Anzahl Sterilisationstabletts	Elektrizität	Nettogewicht der Ausrüstung
KT-G0.25JS(F)	1100*1350*1900	800*600*600	18 kg	18	2+(24)	900 kg
KT-G0.36JS(F)	1300*1350*1900	1000*600*600	25 kg	18	2+(24)	1000 kg
KT-G0.6JS(F)	1550*1400*1900	1250*610*910	30 kg	26	3+(36)	1400 kg
KT-G0.8JS(F)	1750*1400*1900	1450*610*910	40 kg	26	3+(36)	1600 kg
KT-G1.0JS	1550*1550*1900	1250*680*1180	45 kg	36	3KW	1700 kg
KT-G1.2JS	1750*1500*1900	1450*680*1180	50 kg	36	4KW	1800 kg
KT-G1.5JS	2150*1500*1900	1850*680*1180	60 kg	72	4KW	2000 kg
KT-G2.0JS	1950*1500*1900	1600*900*1400	65 kg	88	4,5 kW	2500 kg
KT-G2.5JS	2350*1500*1900	2000*900*1400	75 kg	88	6KW	3000 kg
KT-G3.0JS	2750*1500*1900	2400*900*1400	90 kg	88	8KW	3500 kg

Spezifikationen	Maße	Kammergröße	Dampfverbrauch	Anzahl Sterilisationstabletts	Elektrizität	Nettogewicht der Ausrüstung
KT-G0.25JS(F)	1100*1350*1900	800*600*600	25 kg	12	1,2+(24)	700 kg
KT-G0.36JS(F)	1300*1350*1900	1000*600*600	35 kg	12	1,2+(24)	800 kg
KT-G0.6JS(F)	1550*1400*1900	1250*610*910	40 kg	36	2,0+(36)	1200 kg
KT-G0.8JS(F)	1750*1400*1900	1450*610*910	50 kg	36	2,0+(36)	1400 kg
KT-G1.0JS	1550*1500*1900	1250*680*1180	60 kg	48	2,5 kW	1550 kg
KT-G1.2JS	1750*1500*1900	1450*680*1180	70 kg	72	2,5 kW	1650 kg
KT-G1.5JS	2150*1500*1900	1850*680*1180	80 kg	96	3,5 kW	1800 kg
KT-G2.0JS	1950*1850*2200	1600*900*1400	100 kg	60	4,5 kW	2200 kg
KT-G2.5JS	2350*1850*2200	2000*900*1400	120 kg	120	4,5 kW	2600 kg
KT-G3.0JS	2750*1850*2200	2000*900*1400	140 kg	120	6KW	3000 kg

Spezifikationen	Maße	Kammergröße	Dampfverbrauch	Ozonabbau	Anzahl Sterilisationstablets	Elektrizität	Nettogewicht der Ausrüstung
KT-G0.25J(F)	1100*1350*1900	800*600*600	25 kg	4	12	2+(24)	980 kg
KT-G0.36J(F)	1300*1350*1900	1000*600*600	35 kg	4	12	2+(24)	1080 kg
KT-G0.6J(F)	1550*1400*1900	1250*610*910	40 kg	7	36	3+(36)	1500 kg
KT-G0.8J(F)	1750*1400*1900	1450*610*910	50 kg	9	36	3+(36)	1700 kg
KT-G1.0J	1550*1500*1900	1250*680*1180	60 kg	11	48	3KW	1800 kg
KT-G1.2J	1750*1500*1900	1450*680*1180	70 kg	13	72	4KW	1900 kg
KT-G1.5J	2150*1500*1900	1850*680*1180	80 kg	16	96	4KW	2100 kg
KT-G2.0J	1950*1850*2200	1600*900*1400	100 kg	20	60	4,5 kW	2600 kg
KT-G2.5J	2350*1850*2200	2000*900*1400	120 kg	25	120	6KW	3100 kg
KT-G3.0J	2750*1850*2200	2400*900*1400	140 kg	30	120	8KW	3600 kg

Puls-Vakuum-Hebesterilisator

Artikelnummer: KT-Q02



Introduction

Der Puls-Vakuum-Hebesterilisator ist ein hochmodernes Gerät für eine effiziente und präzise Sterilisation. Es nutzt pulsierende Vakuumtechnologie, anpassbare Zyklen und ein benutzerfreundliches Design für einfache Bedienung und Sicherheit.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-60SV	KT-80SV	KT-100SV	KT-120SV
Effektives Volumen der Sterilisationskammer	60L $\varnothing 396 \times 490$ mm	80L $\varnothing 396 \times 650$ mm	100L 504 $\times 404 \times 502$ mm	120L 504 $\times 404 \times 590$ mm
Höhe nach dem Anheben	1310	1590	1475	1565
Arbeitsdruck	0,22 MPa			
Betriebstemperatur	134°C			
Thermische Gleichmäßigkeit	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$			
Timing-Auswahlbereich	0-99min			
Temperaterauswahlbereich	105-134°C			
Strom/Versorgungsspannung	Leistung des Dampferzeugers: 3 kW Leistung des Trocknungsbandes: 2,4 kW/AC220V 50 Hz		Leistung des Dampferzeugers: 3,6 kW Leistung des Trocknungsbandes: 2,4 kW/AC220V 50 Hz	
Abmessungen (mm)	686 $\times 556 \times 913$	686 $\times 556 \times 1035$	840 $\times 600 \times 970$	840 $\times 600 \times 1060$
Transportvolumen (mm)	789 $\times 656 \times 1013$	786 $\times 656 \times 1135$	940 $\times 610 \times 1000$	940 $\times 610 \times 1075$
Brutto Gewicht netto Gewicht	210 kg/180 kg	230 kg/200 kg	300 kg/270 kg	325 kg/295 kg

Pulsierender Vakuum-Tisch-Dampfsterilisator

Artikelnummer: KT-B01



Introduction

Der pulsierende Vakuum-Tisch-Dampfsterilisator ist ein kompaktes und zuverlässiges Gerät zur schnellen Sterilisation von medizinischen, pharmazeutischen und Forschungsartikeln.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-XD12DV	KT-XD20DV	KT-XD24DV
Volumen der Sterilisationskammer	12L ϕ 200×370mm	18L ϕ 250×360mm	24L ϕ 250×470mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa		
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C		
Auswahl der Sterilisationstemperatur	105-134°C		
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-99min		
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$		
Strom/Versorgungsspannung	AC220V.50Hz/1,8KW	AC220V.50Hz/2KW	AC220V.50Hz/2KW
Gesamtabmessungen (mm)	560×470×400	560×470×400	675×470×400
Packungsgröße (mm)	655×560×495	655×560×495	765×560×495
Brutto Gewicht netto Gewicht	48/43 kg	52/47 kg	58/53 kg
Modell	KT-35DV	KT-50DV	
Volumen der Sterilisationskammer	35L ϕ 300×500mm	50L ϕ 340×550mm	
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa		
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C		
Auswahl der Sterilisationstemperatur	105-134°C		
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-99min		
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$		
Strom/Versorgungsspannung	AC220V.50Hz/2,7KW		
Gesamtabmessungen (mm)	550×850×500	600×850×560	
Packungsgröße (mm)	690×860×700	690×900×700	
Brutto Gewicht netto Gewicht	113/107 kg	125/110 kg	

Desktop-Schnellautoklav-Sterilisator 16L / 24L

Artikelnummer: KT-B02



Introduction

Der Desktop-Schnelldampfsterilisator ist ein kompaktes und zuverlässiges Gerät zur schnellen Sterilisation von medizinischen, pharmazeutischen und Forschungsartikeln.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-T16J	KT-T24J
Volumen der Sterilisationskammer	16L ϕ 250×360mm	24L ϕ 270×410mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa	
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C	
Auswahl der Sterilisationstemperatur	105-134°C	
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-99min	
Wärmeleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$	
Strom/Versorgungsspannung	AC220V.50Hz/2,7KW	
Gesamtabmessungen (mm)	545×328×423	560×350×500
Packungsgröße (mm)	605×390×480	620×410×570
Brutto Gewicht netto Gewicht	17/15 kg	20/18 kg

Desktop-Schnellautoklav-Sterilisator 20L / 24L

Artikelnummer: KT-B03



Introduction

Der Desktop-Schnelldampfsterilisator ist ein kompaktes und zuverlässiges Gerät zur schnellen Sterilisation von medizinischen, pharmazeutischen und Forschungsartikeln.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-XD20D	KT-XD24D
Volumen der Sterilisationskammer	20L ϕ 250×420mm	24L ϕ 250×520mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa	
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C	
Auswahl der Sterilisationstemperatur	105-134°C	
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-99min	
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$	
Strom/Versorgungsspannung	1,5 kW/AC220 V, 50 Hz	
Sterilisationstablett (mm)	340×200×30 (3 Stück)	400×200×30 (3 Stück)
Gesamtabmessungen (mm)	480×680×455	480×680×455
Packungsgröße (mm)	580×700×500	580×800×560
Brutto Gewicht netto Gewicht	43/40 kg	43/40 kg

Desktop-Schnellautoklav-Sterilisator 35L / 50L / 90L

Artikelnummer: KT-B04



Introduction

Der Desktop-Schnelldampfsterilisator ist ein kompaktes und zuverlässiges Gerät zur schnellen Sterilisation von medizinischen, pharmazeutischen und Forschungsartikeln. Es sterilisiert effizient chirurgische Instrumente, Glaswaren, Medikamente und widerstandsfähige Materialien und ist somit für verschiedene Anwendungen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-XD35DV	KT-XD50DV	KT-XD90DV
Volumen der Sterilisationskammer	35L ϕ 300×500mm	50L ϕ 340×550mm	90L ϕ 400×720mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa		
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C		
Auswahl der Sterilisationstemperatur	105-134°C		
Auswahlbereich für die Timing-Zeit	0-99min		
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$		
Strom/Versorgungsspannung	AC220V 50Hz/2,7KW		AC220V 50Hz/4KW
Gesamtabmessungen (mm)	730×550×510	770×600×540	1000×690×610
Packungsgröße (mm)	810×680×650	880×730×700	1070×740×700
Brutto Gewicht netto Gewicht	115/93 kg	130/106 kg	200/180 kg

Wandmontierte Wasserdestillationsanlage

Artikelnummer: KT-C01



Introduction

Das an der Wand montierte Wasserdestillationsgerät kann an der Wand installiert werden und ist darauf ausgelegt, kontinuierlich, automatisch und effizient hochwertiges destilliertes Wasser zu geringen wirtschaftlichen Kosten zu produzieren.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-3,5~4,5 l/h
Stromversorgung	AC220V~240V/50Hz -60Hz
Wasserausstoß	3,5-4,5 l/h
Leistung	1,5 kW x2
Reingewicht	7 kg/Satz
Bruttogewicht	8kg/Satz
Kartongröße	740x400x140mm/Satz
Verdampfvolumen	5,5 Liter
PH Wert	5-6

Wasserstoffperoxid-Weltraumsterilisator

Artikelnummer: KT-C02



Introduction

Ein Wasserstoffperoxid-Raumsterilisator ist ein Gerät, das verdampftes Wasserstoffperoxid zur Dekontamination geschlossener Räume verwendet. Es tötet Mikroorganismen ab, indem es deren Zellbestandteile und genetisches Material schädigt.

[Mehr erfahren](#)

Stromspannung	Wechselstrom 220V50HZ
Leistung	600W
Sprühvolumen	750 ml/60 Min
Laut	≤ 45 dB (A)
Keimtötend	8%ige H2O2-Lösung
Abmessung (mm)(L* B * H)	500X500X1130
NW	55 kg

Vertikaldruck-Dampfsterilisator (Automatischer Typ Mit Flüssigkristallanzeige)

Artikelnummer: KT-C04



Introduction

Der automatische Vertikalsterilisator mit Flüssigkristallanzeige ist ein sicheres, zuverlässiges Sterilisationsgerät mit automatischer Steuerung, das aus einem Heizsystem, einem Mikrocomputer-Steuerungssystem sowie einem Überhitzungs- und Überspannungsschutzsystem besteht.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-35HD	KT-50HD	KT-75HD	KT-100HD
Volumen der Sterilisationskammer	35L ϕ 318×450mm	50L ϕ 340×550mm	75L ϕ 400×600mm	100L ϕ 440×650mm
Arbeitsstress behoben	0,22 MPa			
Bewertete Arbeitstemperatur	134°C			
Arbeitsdruck	0,25 MPa			
Thermische Gleichmäßigkeit	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$			
Timing-Auswahlbereich	0-99 Minuten/0-99 Stunden und 59 Minuten			
Temperaturauswahlbereich	1-134°C			
Strom/Versorgungsspannung	1 x 2,5 kW/220 V Wechselstrom, 50 Hz	2 x 2,5 kW/220 V Wechselstrom, 50 Hz	3 x 2,5 kW/220 V Wechselstrom, 50 Hz	
Abmessungen (mm)	470×450×1020	520×490×1150	550×530×1180	580×560×1290
Transportvolumen (mm)	540×540×1140	580×580×1250	610×610×1280	640×640×1360
Brutto Gewicht netto Gewicht	81 kg/63 kg	94 kg/74 kg	113 kg/93 kg	125 kg/105 kg

Tragbarer Autoklaven-Sterilisationsdruck (Automatiktyp Mit Digitaler Anzeige)

Artikelnummer: KT-C05



Introduction

Der tragbare Autoklav-Sterilisationsdruck ist ein Gerät, das druckgesättigten Dampf verwendet, um Gegenstände schnell und effektiv zu sterilisieren.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-18HDD	KT-24HDD
Desinfektionsvolumen	18L \varnothing 280×260mm	24L \varnothing 280×390mm
Arbeitsstress behoben	0,14–0,16 MPa	
Bewertete Arbeitstemperatur	126°C	
Maximaler Sicherheitsdruck	0,165 MPa	
Wärmegleichmäßigkeit im Sterilisationsraum	$\leq \pm 1^\circ\text{C}$	
Leistung	AC220V.50Hz/2KW	
Transportvolumen (mm)	420×420×630	420×450×750
Brutto Gewicht netto Gewicht	14/12 kg	15/14 kg

Horizontaler Autoklav-Dampfsterilisator (Mikrocomputer)

Artikelnummer: KT-C06



Introduction

Der horizontale Autoklav-Dampfsterilisator verwendet die Methode der Schwerkraftverdrängung, um die kalte Luft in der Innenkammer zu entfernen, sodass der Gehalt an dampfkalter Luft in der Innenkammer geringer ist und die Sterilisation zuverlässiger ist.

[Mehr erfahren](#)

Technische Daten	KTM -150YDB	KTM-200YDB	KTM -280YDB
Volumen der Sterilisationskammer	150L φ440×1000mm	200L φ515×1000mm	280L φ600×1000mm
Arbeitsdruck	0,22 MPa		
Arbeitstemperatur	134 Grad		
Anpassung der Temperatur	40 - 134 Grad		
Zeitpunkt der Sterilisation	0-99 Min		
Zeit des Trocknens	0-99 Min		
Hitzedurchschnitt	≤± 2 Grad		
Leistung	9KW/380V 50Hz	9KW/380V 50Hz	12KW/380V 50Hz
Abmessungen	1400×650×1600	1400×750×1700	1520×910×1900
Transportdimension	1560×820×1820	1560×910×1880	1680×1080×2100
GW/NW	430/340 KG	436/350 KG	570/462 KG



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P
2C7, Kanada

