



KINTEK SOLUTION

## Dampfsterilisator 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!



# 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 $\phi$ 318×450mm	50L $\phi$ 340×550mm	75L $\phi$ 400×600mm	100L $\phi$ 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	

# Puls-Vakuum-Hebesterilisateur

Artikelnummer: KT-Q02



## Introduction

Der Puls-Vakuum-Hebesterilisateur 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 $\phi$ 200×370mm	18L $\phi$ 250×360mm	24L $\phi$ 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 $\phi$ 300×500mm	50L $\phi$ 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 $\phi$ 250×360mm	24L $\phi$ 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 $\phi$ 250×420mm	24L $\phi$ 250×520mm
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	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 $\phi$ 300×500mm	50L $\phi$ 340×550mm	90L $\phi$ 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

# Desktop-Schnellsterilisator Im Autoklaven

Artikelnummer: KT-B05



## Introduction

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

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-XB20J	KT-XB24J
Volumen der Sterilisationskammer	20L $\phi$ 250×420mm	24L $\phi$ 250×50mm
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	1,5 kW/AC220V.50Hz (AC110V.60Hz)	
Sterilisationstablett (mm)	3340×200×30 (3 Stück)	400×200×30 (3 Stück)
Gesamtabmessungen (mm)	480×480×384	580×480×384
Packungsgröße (mm)	700×580×500	800×580×500
Brutto Gewicht netto Gewicht	44/40 kg	50/45 kg

## Supernegativer Sauerstoffionengenerator

Artikelnummer: KT-C03



### Introduction

Der supernegative Sauerstoffionengenerator gibt Ionen ab, um die Raumluft zu reinigen, Viren zu bekämpfen und den PM2,5-Wert unter 10 ug/m<sup>3</sup> zu senken. Es schützt vor schädlichen Aerosolen, die durch die Atmung in den Blutkreislauf gelangen.

[Mehr erfahren](#)

# 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 $\phi$ 280×260mm	24L $\phi$ 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

