

硬殼加熱包(燒瓶用)

目錄編號	原廠編號	容量 ml	電功率電壓	定價
D1-0194	TM 94	50	60W-115V	\$ 11,400
D1-0196	TM 96	100	80W-115V	\$ 11,400
D1-0198	TM 98	125	80W-115V	\$ 11,400
D1-0100	TM 100	200	100W-115V	\$ 11,400
D1-0102	TM 102	250	180W-115V	\$ 11,700
D1-0104	TM 104	300	180W-115V	\$ 12,400
D1-0106	TM 106	500	270W-115V	\$ 13,400
D1-0108	TM 108	1000	380W-115V	\$ 14,400
D1-0110	TM 110	2000	500W-115V	\$ 14,800
D1-0112	TM 112	3000	500W-115V	\$ 17,600
D1-0114	TM 114	5000	600W-115V	\$ 22,000
D1-0116	TM 116	12000	2×650W-115V	\$ 41,000
D1-0118	TM 118	22000	2×770W-115V	\$ 47,000
D1-0120	TM 120	50000	3×1000W-115V	\$ 78,000



硬殼加熱包(直筒式反應槽用)

目錄編號	容量 ml	規格	電功率電壓	定價
D1-0570	500	Ø95×125m/m	270W-115V	\$ 16,500
D1-0572	1000	Ø108×135m/m	335W-115V	\$ 17,200
D1-0576	2000	Ø140×150m/m	470W-115V	\$ 17,800
D1-0578	3000	Ø135×225m/m	550W-115V	\$ 20,000



軟殼加熱包(直筒式反應槽用)

目錄編號	容量 ml	規格	電功率電壓	定價
D1-0570-1	500	Ø95×125m/m	270W-115V	\$ 17,600
D1-0572-1	1000	Ø108×135m/m	335W-115V	\$ 18,500
D1-0576-1	2000	Ø140×150m/m	470W-115V	\$ 19,000
D1-0578-1	3000	Ø135×225m/m	550W-115V	\$ 20,500
D1-0579-1	4000	140×280m/m	750W-115V	\$ 20,800



加熱包用溫控器

目錄編號	電壓	電流數/電功率	定價
D1-1112	120 V	270W-115V	\$ 10,000
D1-3120	120 V	12A 1440W 115V	\$ 8,800
D1-3240	240 V	10A 2400W 240V	\$ 11,000
D1-6120	120 V	15A 120V 數字型	\$ 45,000



軟殼加熱包(燒瓶用)

目錄編號	容量ml	電功率電壓	定價
D1-0394	50	60W-115V	\$ 7,500
D1-0396	100	80W-115V	\$ 8,400
D1-0398	125	80W-115V	\$ 8,400
D1-0400	200	100W-115V	\$ 8,500
D1-0402	250	180W-115V	\$ 9,200
D1-0404	300	180W-115V	\$ 9,200
D1-0406	500	270W-115V	\$ 10,300
D1-0408	1000	380W-115V	\$ 11,600
D1-0410	2000	500W-115V	\$ 12,600
D1-0412	3000	500W-115V	\$ 14,000
D1-0414	5000	600W-115V	\$ 17,200
D1-0416	12000	2×650W-115V	\$ 34,800



全包式加熱包(燒瓶用)

目錄編號	容量ml	電功率電壓	定價
D1-0963-1	50	600W-115V	\$ 15,600
D1-0963	100	80W-115V	\$ 15,800
D1-0983	125	80W-115V	\$ 15,800
D1-1023	250	180W-115V	\$ 16,200
D1-1063	500	270W-115V	\$ 18,500
D1-1083	1000	380W-115V	\$ 31,000
D1-1103	2000	500W-115V	\$ 32,600
D1-1123	3000	500W-115V	\$ 34,200
D1-1143	5000	600W-115V	\$ 40,500
D1-1163	12000	2×650W-115V	\$ 73,000



硬殼加熱包用上蓋(附加熱線)

目錄編號	容量ml	電功率電壓	定價
D1-1023-1	250	140W-115V	\$ 10,200
D1-1043	300	140W-115V	\$ 12,000
D1-1063-1	500	140W-115V	\$ 12,600
D1-1083-1	1000	140W-115V	\$ 14,000
D1-1103-1	2000	200W-115V	\$ 14,600
D1-1123-1	3000	200W-115V	\$ 16,200
D1-1143-1	5000	300W-115V	\$ 20,400
D1-1163-1	12000	590W-115V	\$ 34,000
D1-1183	22000	650W-115V	\$ 36,800



D

凡用里七儀器

加熱包(燒杯用)

目錄編號	容量 ml	燒杯 直徑 (in)	加熱包 深度 (in)	電功率 電壓度 (in)	定價
D1-0600	50	1-5/8	1-5/8	40W-115V	\$ 11,000
D1-0602	100	2	2	100W-115V	\$ 11,600
D1-0604	150	2-1/4	2-3/8	100W-115V	\$ 12,000
D1-0606	250	2-11/16	2-1/2	140W-115V	\$ 12,400
D1-0608	400	3	3-1/4	240W-115V	\$ 12,800
D1-0610	600	3-9/16	3-3/4	325W-115V	\$ 14,400
D1-0614	1000	4-1/4	4-1/2	430W-115V	\$ 16,800
D1-0616	2000	5-1/8	6	550W-115V	\$ 17,400
D1-0618	3000	5-3/4	6-1/2	630W-115V	\$ 18,400



加熱包(玻璃漏斗用)

目錄編號	直徑(in)	電功率電壓	定價
D1-0710	2-1/2	40W-115V	\$ 15,000
D1-0712	3	40W-115V	\$ 15,000
D1-0714	4	60W-115V	\$ 15,800
D1-0716	5	90W-115V	\$ 16,200
D1-0718	6	120W-115V	\$ 16,600
D1-0722	8	210W-115V	\$ 17,000
D1-0724	10	400W-115V	\$ 17,800
D1-0725	12	400W-115V	\$ 19,400



加熱包(布氏漏斗用)

目錄編號	漏斗上徑	濾紙直徑	電功率電壓	定價
D1-0808	70 m/m	55 m/m	50W-115V	\$ 15,800
D1-0810	85 m/m	75 m/m	50W-115V	\$ 19,000
D1-0812	105 m/m	90 m/m	70W-115V	\$ 21,000
D1-0814	125 m/m	110 m/m	70W-115V	\$ 22,000
D1-0816	140 m/m	125 m/m	110W-115V	\$ 23,000
D1-0818	170 m/m	150 m/m	220W-115V	\$ 23,600
D1-0820	210 m/m	185 m/m	300W-115V	\$ 28,000
D1-0822	270 m/m	240 m/m	350W-115V	\$ 29,000



加熱包(分液漏斗用)

目錄編號	型式	容量ml	電功率電壓	定價
D1-0850	錐型	250	140W-115V	\$ 20,800
D1-0852	錐型	500	180W-115V	\$ 22,400
D1-0854	錐型	1000	190W-115V	\$ 27,200
D1-0856	錐型	2000	280W-115V	\$ 29,800
D1-0860	錐型	500	180W-115V	\$ 24,800
D1-0862	錐型	1000	190W-115V	\$ 35,600
D1-0864	錐型	2000	250W-115V	\$ 42,600
D1-0866	錐型	4000	340W-115V	\$ 48,000
D1-0868	錐型	6000	400W-115V	\$ 51,000



加熱包(三角燒瓶或過濾瓶用)

目錄編號	容量ml	電功率電壓	定價
D1-0910	50	50W-60V	\$ 23,800
D1-0912	125	95W-115V	\$ 25,200
D1-0914	200	110W-115V	\$ 25,400
D1-0916	250	150W-115V	\$ 26,000
D1-0918	300	150W-115V	\$ 26,400
D1-0920	500	200W-115V	\$ 27,000
D1-0922	750	260W-115V	\$ 33,000
D1-0924	1000	300W-115V	\$ 33,400
D1-0928	2000	400W-115V	\$ 34,000
D1-0937	3000	260W-115V	\$ 42,000
D1-0937-1	4000	330W-115V	\$ 47,000
D1-0937-2	6000	390W-115V	\$ 51,000



加熱包(茄型燒瓶用)

目錄編號	容量ml	直徑	電功率電壓	定價
D1-0929	5	25m/m	12W-30V	\$ 7,200
D1-0930	10	31m/m	15W-30V	\$ 7,200
D1-0931	25	45m/m	25W-60V	\$ 8,900
D1-0932	50	51m/m	35W-60V	\$ 9,500
D1-0933	65	55m/m	40W-60V	\$ 9,500
D1-0934	100	59m/m	70W-115V	\$ 9,900
D1-0935	150	68m/m	90W-115V	\$ 10,000
D1-0936	250	81m/m	135W-115V	\$ 11,600



加熱攪拌電熱包附轉速控制器

目錄編號	容量	電功率電壓	定價
D1-0940	250ml	180W-115V	\$ 63,000
D1-0941	300ml	180W-115V	\$ 63,800
D1-0942	500ml	270W-115V	\$ 65,000
D1-0943	1000ml	380W-115V	\$ 66,000
D1-0944	2000ml	500W-115V	\$ 68,000
D1-0945	3000ml	500W-115V	\$ 69,000



<註>以上機種均不含溫控器

加熱包用溫控器

目錄編號	型號	電流	電功率	定價
D1-1120	PL112	5A	600W	\$ 10,000
D1-3120	PL312	13A	1550W	\$ 8,800
D1-3240	PL324	10A	2400W	\$ 11,000



中溫用加熱帶

目錄編號	原廠編號	長度	電功率電壓	電阻	定價
250°C Max					
D1-2001	DET0.254	1/4"×4 ft	60W-45V	9.08	\$ 5,100
D1-2002	DET0.256	1/4"×6 ft	90W-70V	9.08	\$ 5,500
D1-2003	DET0.258	1/4"×8 ft	120W-95V	9.08	\$ 6,200
D1-2004	DET0.2510	1/4"×10 ft	150W-120V	9.08	\$ 6,400
D1-2005	DET0.54	1/2"×4 ft	140W-45V	3.77	\$ 5,300
D1-2006	DET0.56	1/2"×6 ft	210W-70V	3.77	\$ 6,200
D1-2006-1	DET0.58	1/2"×8 ft	280W-95V	3.77	\$ 6,900
D1-2007	DET0.510	1/2"×10 ft	340W-115V	3.77	\$ 7,900
D1-2008	DET0.520	1/2"×20 ft	680W-230V	3.77	\$ 12,400
D1-2009	DET110	1" ×10 ft	700W-115V	1.88	\$ 11,000
D1-2010	DET120	1" ×20 ft	1400W-230V	1.88	\$ 17,800
D1-2011	FET0.65	5/8" ×5 ft	145W-115V	18.15	\$ 7,200
D1-2012	FET0.66	5/8" ×6 ft	120W-115V	18.15	\$ 7,500
D1-2013	FET0.67	5/8" ×7 ft	105W-115V	18.15	\$ 8,000
D1-2014	FET0.68	5/8" ×8 ft	90W-115V	18.15	\$ 8,800
D1-2015	FET0.69	5/8" ×9 ft	80W-115V	18.15	\$ 9,200
D1-2016	FET0.610	5/8"×10 ft	300W-230V	18.15	\$ 10,000
D1-2017	SET13	1" ×3 ft	150W-115V	27.25	\$ 7,200
D1-2018	SET14	1" ×4 ft	120W-115V	27.25	\$ 7,600
D1-2019	SET15	1" ×5 ft	100W-115V	27.25	\$ 8,700
D1-2020	SET16	1" ×6 ft	300W-230V	27.25	\$ 9,600
D1-2020-1	DET16	1" ×6ft	420W-70V	27.25	\$ 12,600
D1-2021	SET17	1" ×7 ft	275W-230V	27.25	\$ 10,000
D1-2022	SET18	1" ×8 ft	240W-230V	27.25	\$ 10,800
D1-2023	SET19	1" ×9 ft	215W-230V	27.25	\$ 11,600



高溫用加熱帶

目錄編號	原廠編號	長度	電功率電壓	定價
400°C Cal-Cord				
D1-2031	CC2	2 ft	80W-115V	\$ 4,700
D1-2032	CC3	3 ft	120W-115V	\$ 5,100
D1-2033	CC4	4 ft	160W-115V	\$ 6,100
D1-2034	CC6	6 ft	240W-115V	\$ 6,750
D1-2035	CC8	8 ft	340W-115V	\$ 7,000
D1-2036	CC10	10 ft	400W-115V	\$ 8,100
D1-2037	CC12	12 ft	480W-230V	\$ 9,200
D1-2038	CC14	14 ft	560W-230V	\$ 10,000
D1-2039	CC16	16 ft	640W-230V	\$ 11,000
600°C Cal-Cord				
D1-2040	SCC2	2 ft	200W-115V	\$ 5,800
D1-2041	SCC3	3 ft	300W-115V	\$ 6,700
D1-2042	SCC4	4 ft	400W-115V	\$ 7,400
D1-2043	SCC6	6 ft	500W-115V	\$ 9,200
D1-2044	SCC8	8 ft	700W-115V	\$ 11,200



多用途六孔加熱包

目錄編號	型號	燒瓶			電功率	本體尺寸			定價
		容量ml	直徑in	底部	電壓	長	寬	高	
D1-2201	RX12512	100/125	2.75	Flat	85W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 89,000
D1-2202	RX12712	100/125	2.75	Round	85W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 89,000
D1-2203	RX30012	250/300	3.41	Flat	125W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2204	RX30412	250/300	3.39	Round	125W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2205	RX30024	250/300	3.41	Flat	125W-240V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2206	RX30424	250/300	3.39	Round	125W-240V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2207	RJ12512	100/125	2.75	Flat	140W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 89,000
D1-2208	RJ12712	100/125	2.75	Round	140W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 89,000
D1-2209	RJ30012	250/300	3.41	Flat	210W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 91,000
D1-2210	RJ30412	250/300	3.39	Round	210W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 91,000
D1-2211	RJ12524	100/125	2.75	Flat	140W-120V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2212	RJ12724	100/125	2.75	Round	140W-240V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 90,000
D1-2213	RJ30024	250/300	3.41	Flat	210W-240V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 91,000
D1-2214	RJ30424	250/300	3.39	Round	210W-240V	29-1/4	10-1/2	5-1/4	\$ 91,000



溫度控制器

目錄編號	型號	控制方式	用途	電流	電壓	定價
D1-2240	RL3312	Percentage Timer	3-place 120V RJ or RX mantle	12A	120V	\$ 19,500
D1-2241	RL3324	Percentage Timer	3-place 240V RJ or RX mantle	12A	240V	\$ 21,500
D1-2242	RL3612	Percentage Timer	6-place 120V RJ or RX mantle	15A	120V	\$ 34,000
D1-2243	RL3624	Percentage Timer	6-place 240V RJ or RX mantle	15A	240V	\$ 35,000
D1-2244	RL4312	Proportional Voltage	3-place 120V RJ or RX mantle	12A	120V	\$ 28,000
D1-2245	RL4324	Proportional Voltage	3-place 240V RJ or RX mantle	12A	240V	\$ 30,000
D1-2246	RL4612	Proportional Voltage	6-place 120V RJ or RX mantle	15A	120V	\$ 49,000
D1-2247	RL4624	Proportional Voltage	6-place 240V RJ or RX mantle	15A	240V	\$ 51,000

多用途三孔加熱包

目錄 編號	型號	燒瓶			電功率	本體尺寸			定價
		容量 ml	直徑 in	底部	電壓	長	寬	高	
D1-2215	RX50012	500	4.06	Flat	180W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2216	RX50212	500	3.98	Round	180W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2217	RX65012	650	4.25	Round	200W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2218	RX80012	800	4.56	Round	225W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2219	RX10012	1000	5.12	Round	290W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 79,000
D1-2220	RX50024	500	4.06	Flat	180W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2221	RX50224	500	3.98	Round	180W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2222	RX65024	650	4.25	Round	200W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2223	RX80024	800	4.56	Round	225W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2224	RX100024	1000	5.12	Round	290W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 79,000
D1-2225	RJ50012	500	4.06	Flat	300W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2226	RJ50212	500	3.98	Round	300W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2227	RJ65012	650	4.25	Round	325W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2228	RJ80012	800	4.56	Round	375W-120V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2229	RJ50024	500	4.06	Flat	300W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2230	RJ50224	500	3.98	Round	300W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 75,000
D1-2231	RJ65024	650	4.25	Round	325W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2232	RJ80024	800	4.56	Round	375W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 76,000
D1-2233	RJ100024	1000	5.12	Round	450W-240V	24-1/2	12-1/2	6-1/4	\$ 79,000



HRE-500°C 不銹鋼面硬殼加熱包

Heating Mantle with Infinitely Variable Power Control

特性：nominal temperature：500°C
 nominal voltage：220VAC or 110VAC
 heating zones：4...70%，100%
 supply main：1.5M

目錄編號	容量	電功率	定價	備註
D1-3200	100ml	150w	\$ 27,000	德製
D1-3201	250ml	250w	\$ 29,000	
D1-3202	500ml	320w	\$ 30,000	
D1-3203	1000ml	500w	\$ 34,000	
D1-3204	2000ml	800w	\$ 40,000	
D1-3205	4000ml	1200w	\$ 50,000	
D1-3206	6000ml	1500w	\$ 56,000	



HG-450°C 軟殼加熱包

Standard Glass Yarn Heating Mantle

特性：nominal temperature：450°C
 nominal voltage：220VAC or 110VAC
 supply main：1.3M

目錄編號	容量	變壓段數	電功率	定價	備註
D1-3207	25ml	1	50w	\$ 15,600	德製
D1-3208	50ml	1	75w	\$ 15,800	
D1-3209	100ml	2	150w	\$ 15,900	
D1-3210	250ml	2	200w	\$ 17,000	
D1-3211	500ml	2	300w	\$ 17,800	
D1-3212	1000ml	2	450w	\$ 21,000	
D1-3213	2000ml	2	700w	\$ 26,000	
D1-3214	3000ml	3	800w	\$ 30,000	
D1-3215	4000ml	3	1000w	\$ 34,000	
D1-3216	5000ml	3	1150w	\$ 40,000	



HGQ-900°C 軟殼加熱包

High Temperature Heating Mantle

特性：nominal temperature：900°C
 nominal voltage：220VAC or 100VAC
 heating zones：2
 supply main：1.3 M

目錄編號	容量	變壓段數	電功率	定價	備註
D1-3217	250ml	2	300w	\$ 38,000	德製
D1-3218	500ml	2	500w	\$ 47,000	
D1-3219	1000ml	2	750w	\$ 62,000	
D1-3220	2000ml	3	1200w	\$ 88,000	
D1-3221	4000ml	3	1800w	\$ 120,000	
D1-3222	6000ml	3	2500w	\$ 156,000	



D

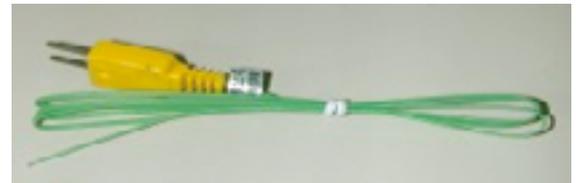
凡用理心機製

經濟型 PID溫度控制器

- 特點:1、溫度控制準確
2、加熱功率調整
3、溫度偏差補正
4、人性化設計，操作方便

附件:TEFLON軟線點狀探棒×1條

目錄編號	D1-3300
型號	GX-36
溫度範圍 °C	0~1200
解析度°C	1
最大負載 A	12
電源 AC	AC85~265V 自由電源
尺寸	L162×W132×H89 mm
溫度探棒	K
定價	\$ 9,000



過溫二次斷電保護器

用途:可防止加熱物體溫度因控制異常而失控過溫，引起被測物損壞或火災

- 特點:1、溫度偏差補正
2、過溫斷電裝置

附件:TEFLON軟線點狀探棒×1條

目錄編號	D1-3301
型號	GX-36B
過溫設定範圍°C	0~1200/1
最大負載 A	12
電源 AC	AC85~265V 自由電源
尺寸	L162×W132×H89 mm
溫度探棒	K
定價	\$ 9,000



精密型 PID溫度控制器 Temp. Control

- 特點:
- 1、具有溫度偏差補正功能
 - 2、Alarm警報輸出
 - 3、設定值鎖定功能
 - 4、定時功能100小時:00分~99小時59分
 - 5、加熱功率可任意調整，0~100%
 - 6、體積小不佔空間
 - 7、外型流線，人性化設計，操作方便
 - 8、可選擇K/J/T/E/R/S/N type(訂購前請先確認)
- 附件:
- 1、附細 $\phi 1.6$ mm，L=25 cm 探棒x1支
 - 2、附溫度量測報告
 - 3、RS-232埠系列附軟體

目錄編號	D1-3302	D1-3303	D1-3304	D1-3305
型號	GX-66S	GX-66SB	GX-66SAB	GX-66SABR
蜂鳴	V	V	V	V
過溫斷電		V	V	V
警報輸出			V	V
RS-232埠				V
解析度 $^{\circ}\text{C}$	0.1	1		
溫度範圍 $^{\circ}\text{C}$	K:0~1200			
最大負載 A	12			
電源	AC85~265V 自由電源			
尺寸	L202xW132xH118 mm			
溫度探棒	K或其他 Type			
定價	\$ 14,000	\$ 15,600	\$ 16,200	\$ 23,000



三度空間分液漏斗振盪器

Mid-Range 3D Shaker

•••••以3D方式振盪最大可容納四支2Lt.分液漏斗。

可置於排煙櫃中或置於任何實驗室地板上。

此振盪器廣泛應用於有機化合物中萃取用。

目錄編號	D1-4050
型號	VS-20012
馬達	1/2HP
轉速	0-210 ^{cycle/min}
最大承受重量	18kg
電壓	120V
尺寸	22''x17''x14''(H)
重量	75kg
備註	美製 Glas-Col
定價	(D) \$ 240,000



夾具

目錄編號	D1-4051	D1-4052	D1-4053	D1-4055
型號	VH0250S	VH0500S	VH1000S	VH2000S
容量	250ml	500VHml	1000ml	2000ml
定價	\$ 22,000	\$ 22,000	\$ 22,000	\$ 22,000

汎用型振盪器Bench-Top Shaker

目錄編號	D1-4054
型號	S60012⊕FR600SS
轉速	0~125rpm
最大承受重量	9kg
電壓	110V
定價	(D) \$ 145,000



組織均質機 TISSUE HOMOGENIZER

目錄編號：D1-4060

型號：Model: K54

輸出馬力：1/40HP

定價：\$ 48,000

高低轉速兩用雙軸設計

1. 高低轉速可達4000rpm。
2. 低轉速經齒輪帶動，可提高扭力轉速至333rpm。

可做正轉及反轉控制，並能保持定速轉速控制器為分離式，可移動、方便操作。

可擴接彎曲式驅動軸做冷卻研磨(選購品)

不含腳架(選購品)

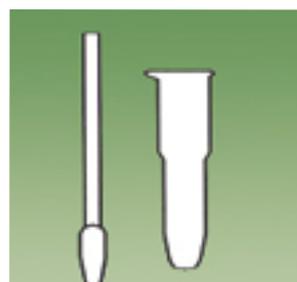


TEFLON組織研磨器

Straight Teflon Pastles & Straight Glass Tubes

目錄編號	容量 ml	原廠編號 Each Item	內容	外徑 mm	誤差 mm	定價
D1-4061-1	2	099C S20	Teflon pestle	7.82		\$ 3,150
D1-4061-2		099C S30	Tube for S20 pestle	10.00	0.11~0.15	\$ 2,950
D1-4062-1	10	099C S21	Teflon pestle	15.14		\$ 3,450
D1-4062-2		099C S31	Tube for S21 pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 2,950
D1-4063-1	15	099C S21	Teflon pestle	15.14		\$ 3,450
D1-4063-2		099C S35	Tube with overflow chamber for S21 pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 3,450
D1-4064-1	5	099C S21	Teflon pestle	15.14		\$ 3,450
D1-4064-2		099C S38	Tube,shrot for centrifuge use for S21 pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 2,900
D1-4065-1	10	099C S21G	Glass reinforced Teflon pestle	15.14		\$ 4,200
D1-4065-2		099C S31	Tube for S21 pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 2,950
D1-4066-1	15	099C S21G	Glass reinforced Teflon pestle	15.14		\$ 4,200
D1-4066-2		099C S35	Tube with overflow chamber for S21G pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 3,450
D1-4067-1	5	099C S21G	Glass reinforced Teflon pestle	15.14		\$ 4,200
D1-4067-2		099C S38	Tube,shrot for centrifuge use for S21G pestle	20.00	0.11~0.15	\$ 2,900
D1-4068-1	20	099C S22	Teflon pestle	14.14		\$ 4,200
D1-4068-2		099C S32	Tube for S22 pestle, extra-heavy wall	18.70	0.13~0.18	\$ 3,800
D1-4069-1	30	099C S23	Teflon pestle	24.54		\$ 5,700
D1-4069-2		099C S33	Tube for S23 pestle	28.00	0.15~0.23	\$ 3,200
D1-4070-1	40	099C S23	Teflon pestle	24.54		\$ 5,700
D1-4070-2		099C S37	Tube with overflow chamber for S23 pestle	28.00	0.15~0.23	\$ 5,000
D1-4071-1	30	099C S23G	Glass reinforced Teflon pestle	24.54		\$ 7,600
D1-4071-2		099C S39	Tube for S23G pestle	28.00	0.15~0.23	\$ 5,200
D1-4072-1	40	099C S23G	Glass reinforced Teflon pestle	24.54		\$ 7,600

Homogenizers-Pestles and Tube



POTTER-ELVEHJEM型玻璃組織磨碎器

目錄編號	原廠編號 Pestle set	容量	原廠編號 Each item	內容	外徑 mm	誤差 mm	定價
D1-4073-1	099C S430	8 ml	099C S24	Glass pestle	9.84	0.3875	\$ 3,500
D1-4073-2			099C S34	Tube for S24 pestle	15.00	0.6000	\$ 6,900
D1-4074-1	099C S432	15 ml	099C S26	Glass pestle	14.14	0.5960	\$ 5,200
D1-4074-2			099C S36	Tube for S26 pestle	20.00	0.8000	\$ 4,500
D1-4075-1	099C S434	40 ml	099C S29	Glass pestle	24.54	0.9660	\$ 7,200
D1-4075-2			099C S39	Tube for S29 pestle	28.00	1.1000	\$ 5,200

尖式型TEFLON組織磨碎器 Tapered Teflon Pestles & Tapered Glass Tubes

目錄編號	原廠編號 Pestle set	容量	原廠編號 Each item	內容	外徑 mm	誤差 mm	定價
D1-4076-1	099C S440	2 ml	099C S61	Glass pestle	7.82		\$ 4,600
D1-4076-2			099C S71	Tube for S61 pestle	13.00	0.11-0.15	\$ 5,100
D1-4077-1	099C S442	15 ml	099C S64	Glass pestle	15.14		\$ 5,600
D1-4077-2			099C S74	Tube for S61 pestle	19.00	0.11-0.15	\$ 5,700
D1-4079-1	099C S446	40 ml	099C S68	Glass pestle	24.54		\$ 8,200
D1-4079-2			099C S78	Tube for S68 pestle	30.00	0.15-0.23	\$ 6,800

尖式型玻璃組織磨碎器 Tapered Glass Pestles & Tapered Glass Tubes

目錄編號	原廠編號 Pestle set	容量	原廠編號 Each item	內容	外徑 mm	誤差 mm	定價
D1-4080-1	099C S450	2 ml	099C S62	Glass pestle	7.82		\$ 3,600
D1-4080-2			099C S73	Tube for S62 pestle	13.00	0.11-0.15	\$ 4,700
D1-4081-1	099C S452	15 ml	099C S65	Glass pestle	15.14		\$ 6,000
D1-4081-2			099C S75	Tube for S65 pestle	19.00	0.11-0.15	\$ 6,100
D1-4083-1	099C S456	40 ml	099C S69	Glass pestle	24.54		\$ 7,300
D1-4083-2			099C S79	Tube for S69 pestle	30.00	0.15-0.23	\$ 6,600

Vortexers-Multi-Pulse Vortexer

Vortexers

- Pulsing feature interrupts action for more through mixing
- DC filtered moters for greater durability and more power
- Interchangeable cartridge system allows units to be adapted to different • vessels easily
- Variety of sizes to fit most applications

多功能振盪器

目錄編號：D1-4100

Model : VB4

定價 : \$ 128000

- 1、採用專利Multi-Pulse 可使上下混合更均勻
- 2、以最新型ABC及泡棉混合材質製成的置物盤設計，從小量離心管至250ml三角燒瓶共有十多種可供選擇。
- 3、具瞬間開關，一按即可做快速混合。
- 4、本儀器使用Filtered control DC馬達，堅固耐用壽命長，保固三年。
- 5、轉速可調：0-2000rpm
- 6、平台尺寸：18.25' wx12' dx17.25' h
- 7、訂購時每台附標準型置物盤2個



Cartridges for VB4

目錄編號	原廠編號	規格尺寸	孔數	重量	定價
D1-4101	VC13100	Test tubes, 12-13mm diameter	22	0.8	\$ 5,000
D1-4102	VC17150	Test tubes, 15-16mm diameter	22	0.8	\$ 5,300
D1-4103	VC20150	Test tubes, 18-20mm diameter	19	0.8	\$ 5,300
D1-4104	VC25300	Test tubes, 25mm diameter	12	0.8	\$ 5,300
D1-4105	VC29135	Test tubes, 28-29mm diameter	10	0.8	\$ 5,300
D1-4106	VC1000	Blank Cartridge, 1/4chem. Res Foam		0.8	\$ 5,000
D1-4107	VC9601	96 well plate	1	0.8	\$ 5,000
D1-4108	VC9602	96 well plate	2	0.8	\$ 5,700
D1-4109	VC12502	125ml Erlenmeyer flask	2	0.8	\$ 5,000
D1-4110	VC25002	250ml Erlenmeyer flask	2	0.8	\$ 5,000
D1-4111	VC1084	10mm Eppendorf tube	84	0.8	\$ 5,000
D1-4112	VC10841	10mm Eppendorf tube, 1" thick	84	1.2	\$ 7,900
D1-4113	VC1236	12mm Cryo tube	36	0.8	\$ 5,000

Vortexers—Large Capacity Mixer

大型多功能振盪器

目錄編號：D1-4150

Model：LC1012

定價：\$ 155,000

- 1、大型振盪器有多元性的特殊設計，容許不同的容器置物盤同時混合振盪
- 2、馬力大可做低速迴轉或高速瞬間萃取
- 3、轉速可調0-1500rpm
- 4、本振盪器使用Filtered control DC馬達，堅固耐用壽命長，保固三年。
- 5、平台尺寸：14' wx12' dx10' h



Cartridges for Large Capacity Mixer

目錄編號	原廠編號	規格尺寸	孔數	重量Lbs	定價
D1-4151	LC1000	Blank Cartridge, 1/16'' non-slip pad		1.2	\$ 6,200
D1-4152	VC9601	96 well plate	1	0.8	\$ 5,000
D1-4153	VC9602	96 well plate	2	0.8	\$ 5,000
D1-4154	VC12502	125ml Erlenmeyer flask	2	0.8	\$ 5,000
D1-4155	VC25002	250ml Erlenmeyer flask	2	0.8	\$ 5,000
D1-4156	VC1084	10mm Eppendorf tube	84	0.8	\$ 5,000
D1-4157	VC1236	12mm Cryo tube	36	0.8	\$ 5,000

玻璃量瓶用振盪器(Volumetric Flask Vortexer)

目錄編號	原廠編號	規格	數量	電壓	RPM	重量Lbs	定價
D1-4170	LC1012050	50ml flask mixer	24	110V	110-1500	80.0	\$ 200,000
D1-4171	LC1012100	100ml flask mixer	12	110V	100-1500	80.0	\$ 200,000
D1-4172	LC1012250	250ml flask mixer	8	110V	100-1500	80.0	\$ 200,000
D1-4173	LC1024050	50ml flask mixer	24	240V	100-1500	80.0	\$ 205,000
D1-4174	LC1024100	100ml flask mixer	12	240V	100-1500	80.0	\$ 205,000
D1-4175	LC1024250	250ml flask mixer	8	240V	100-1500	80.0	\$ 205,000

手持式冷卻器 HANDY COOLER

MODEL : TRL-107NH

目錄編號	D2-2001
本體尺寸	W195xD325xH260mm
溫度範圍	-5°C - +40°C
壓縮機	氣冷式 75W
冷卻能力	約170W, 150Kcal/H
冷媒	HFC-134a
冷卻蛇管	Ø40xH150mm不銹鋼製SUS316
電源	AC110V
定價(D)	(D) \$ 69,000



手持式冷卻器HANDY COOLER

MODEL : TRL-117N

目錄編號	D2-2002-1
本體尺寸	W253xD423xH360mm
溫度範圍	-20°C - 常溫
壓縮機	氣冷式 200W
冷卻能力	約400W, 350Kcal/H 水溫10°C 50Hz
冷媒	HFC-134a
冷卻蛇管	Ø55xH120mm
電源	AC100V 4A 50/60Hz
定價(D)	(D) \$ 110,000



D

凡用理七儀器

手持式冷卻器HANDY COOLER

MODEL : TRL-117S-Titan

目錄編號	D2-2005
本體尺寸	W448xD325xH315mm
溫度範圍	-20°C - 常溫
壓縮機	氣冷式300W
冷卻能力	約600W, 520Kcal/H
冷媒	HFC-134a
冷卻蛇管	Ø75xH230mm鈦金屬管製
電源	AC 110V
定價(D)	(D) \$ 110,000



手持式冷卻器HANDY COOLER

MODEL : TRL-117ST

目錄編號	D2-2006
本體尺寸	W490xD385xH290mm
溫度範圍	-40°C - 常溫
壓縮機	氣冷式500W
冷卻能力	約260W, 230Kcal/H
冷媒	HFC-404A
冷卻蛇管	Ø52xH165mm銅管製
電源	AC110V
定價(D)	(D) \$ 170,000



超低溫手持式冷卻器

HANDY COOLER-ULTRA LOW TEMPERATURE

MODEL : TRL-107SLC

目錄編號	D2-2007
型式	TRL-107SLC
本體尺寸	W430xD530xH770mm
溫度範圍	-80°C~-80°C
壓縮機	氣冷式x2
冷卻能力	約200W, 180Kcal/H
冷媒	HFC-134a, HFC-23
冷卻蛇管	Ø150x130mm銅管製
溫度控制器	數字顯示溫控器
電源	AC110V
定價(D)	(D) \$ 545,000



D

凡用理七儀器

精密型低溫恆溫水槽

Low Temp Water Bath

MODEL : TRL-101FEZ

目錄編號	D2-2010
本體尺寸	W650xD500xH400m/m
內部尺寸	W300xD400xH300m/m
溫度範圍	-15°C~+60°C
溫度分佈	±0.05°C
溫度控制器	PID控制器 1/100°C溫度設定
壓縮機	氣冷式 200W
冷媒	HFC-134a
加熱器	500Wx2
攪拌機	45W馬達，噴流式攪拌
安全裝置	過熱防止器，壓縮機保護裝置
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 380,000



循環式低溫恆溫水槽

Low temperature thermostatic Water Bath

MODEL : TRL-N11

目錄編號	D2-2011
槽內有效尺寸	W300xD300xH200mm
槽內尺寸	W300xD400xH200 m/m (22L)
溫度範圍	0°C~+80°C
溫度安定度	±0.05°C
溫度調節	PID控制器
壓縮機	氣冷式 130W
冷凍機	氣冷式130W HFC-134a冷媒
冷卻能力	約230W, 200Kcal/H
加熱器	1KW
循環幫浦兼攪拌	20W馬達，最大揚程2m，最大流量10L/分
安全裝置	具自我診斷功能、溫度過低或溫度過高及水位過低保護裝置、壓縮機安全保護裝置
計時器	99小特，可設定定時啟動或自動計時停止
觀測窗	W258xH143m/m
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外槽鋼板烤漆
電源	AC110V, 14A 50/60Hz
定價(D)	(D) \$ 247,000



D

凡用里七儀器

循環式低溫恆溫水槽

LOW Temperature Thermostatic Water Bath

MODEL : TRL-101FEP

目錄編號	D2-2012
本體尺寸	W650×D380×H715m/m
內部尺寸	W400×D300×H300m/m
溫度範圍	-10°C~+60°C
溫度分佈	±0.05°C以內
溫度控制器	PID控制器
壓縮機	氣冷式300W
冷媒	HCFC-22
冷卻能力	約500W, 430Kcal/H
加熱器	1KW
循環幫浦	噴流式幫浦25W, 最大揚程2m, 流量10L/分
安全裝置	具自我診斷功能、溫度過低或溫度過高及水位過低保護裝置、壓縮機安全保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外槽鋼板烤漆
觀測窗	強化安全玻璃
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 330,000



循環式低溫恆溫水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath

MODEL : TRL-N11L

目錄編號	D2-2013
本體尺寸	W420×D500×H(水槽510配電盤230)m/m
內部有效尺寸	W260×D280×H200 m/m
溫度範圍	-20°C~+80°C
溫度分佈	+0.05°C以內
溫度控制器	PID控制器
壓縮機	氣冷式300W
冷媒	HCFC-22
冷卻能力	約530W, 455Kcal/H
加熱器	1KW
循環幫浦	15W馬達, 最大揚程2m, 流量10L/分
安全裝置	具自我診斷功能、溫度過低或溫度過高及水位過低保護裝置、壓縮機安全保護裝置
計時器	99小時, 可設定定時啟動或自動計時停止
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外槽鋼板烤漆
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 270,000



D

凡用理化學儀器

低溫恆溫水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath

MODEL : TRL-101FD

目錄編號	D2-2014
外部尺寸	W720×D450×H800 m/m
內部尺寸	W400×D300×H300 m/m
溫度範圍	-20°C ~+60°C
溫度分佈	+0.05°C以內
溫度控制器	PID控制器
加熱器	750W×2
壓縮機	氣冷式400W
冷媒	HCFC-22
攪拌機	噴流攪拌方式，20W幫浦
安全裝置	漏電斷電器、防止空燒安全保護裝置、過熱保護裝置、壓縮機安全保護裝置。
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
觀測窗	強化安全玻璃
電源	AC110V, 23A
定價(D)	(D) \$ 400,000



TRL-101FD

循環式低溫恆溫水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath

MODEL : TRL-N135

目錄編號	D2-2015
外部尺寸	W500×D590×H(水槽830配電盤220)m/m
內部有效尺寸	W260×D280×H300 m/m
溫度範圍	-40°C ~+50°C
溫度分佈	±0.1°C
溫度控制器	PID控制器
加熱器	1.5KW
壓縮機	氣冷式750W
冷媒	HFC-404A
冷卻能力	約520W, 450Kcal/H
循環幫浦	60W馬達，最大揚程2m，流量10L/分
安全裝置	漏電斷電器、槽內溫度過熱保護裝置、壓縮機安全保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
電源	AC220V, 3P, 12A
定價(D)	(D) \$ 450,000



TRL-N135

D

凡用理化學儀器

精密型恆溫水槽

Thermostatic Water Bath

MODEL : T-105

目錄編號	D2-2016
外部尺寸	W640xD425xH370 m/m
內部尺寸	W470xD350xH300 m/m
溫度範圍	常溫+5°C~+80°C
溫度分佈	±0.01°C (at 40°C), ±0.02°C (at 60°C)
溫度控制器	PID控制器, 1/100°C溫度設定及顯示
加熱器	1.4KW
攪拌機	噴流攪拌方式, 25W幫浦
循環幫浦	60W馬達, 最大揚程2m, 流量10L/分
安全裝置	加熱器斷線、水位過低、攪拌機異常、空燒保護裝置
計時器	99小時59分, 可設定定時啟動或自動計時停止
材質	內槽不銹鋼SUS-304; 外槽鋼板烤漆
觀測窗	強化安全玻璃
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 140,000



超精密型恆溫油槽

Thermostatic Oil Bath

MODEL : T-207A

目錄編號	D2-2017
外部尺寸	W510xD390xH520 m/m
內部尺寸	W300xD200xH300 m/m
溫度範圍	常溫+10°C~+200°C
溫度精確度	±0.01°C~±0.05°C
溫度分佈	±0.035°C (水+60°C時)
溫度控制器	PID控制器, 1/100°C溫度設定及顯示
加熱器	1.4KW
攪拌機	縱型螺旋式攪拌葉, 速度可調型馬達
安全裝置	漏電斷電器、過熱保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304; 外槽鋼板烤漆
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 290,000



D

凡用理七儀器

中溫用溫度計檢查槽

MODEL : CELSIUS-M 中溫用

目錄編號	D2-2018
本體尺寸	W500×D320×H630 m/m
內部尺寸	W250×D200×H400 m/m
溫度計放置架	10支
溫度範圍	常溫+15°C~300°C
精確度	±0.05°C以內
溫度控制器	PID控制器
攪拌機	縱型攪拌葉22W馬達
加熱器	1.4KW
安全裝置	漏電斷電器、過熱保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
電源	AC110V, 15A
定價(D)	(D) \$ 258,000



高溫用溫度計檢查槽

MODEL : CELSIUS-高溫用

目錄編號	D2-2019
本體尺寸	W550×D550×H850 m/m
內部尺寸	W200×D200×H450 m/m
溫度計放置架	10支
溫度範圍	+300°C~+600°C
精確度	±0.5°C
溫度控制器	PID控制器
攪拌機	縱型攪拌葉 100W可調式馬達
加熱器	4KW
安全裝置	漏電斷電器、過熱保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
電源	AC220V, 1P, 21A
定價(D)	(D) \$ 550,000



低溫用溫度計檢查槽

MODEL : CELSIUS-100L

目錄編號	D2-2020
本體尺寸	W550×D500×H810 m/m
內部尺寸	W300×D240×H400 m/m
溫度計放置架	10支
溫度範圍	+100°C~0°C
精確度	±0.05°C
溫度控制器	PID控制器
攪拌器	縱型攪拌葉22W馬達
加熱器	1.5KW
壓縮機	氣冷式200W
安全裝置	漏電斷電器、過熱保護裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
電源	AC220V, 20A
定價(D)	(D) \$ 228,000



D

凡用里七儀器

低溫用溫度計檢查槽

MODEL : CELSIUS-UTL

目錄編號	D2-2021
本體尺寸	W1120×D700×H1000 m/m
內部尺寸	W300×D250×H420 m/m
溫度計放置架	10支
溫度範圍	0°C~-70°C
精確度	±0.05°C
溫度控制器	數字顯示型，PID控制器
攪拌機	縱型螺旋式攪拌葉
加熱器	1.5KW
壓縮機	氣冷式1100W+750(2次元冷凍方式)
安全裝置	漏電斷電器、過熱保護裝置、空燒防止裝置
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
電源	AC220V, 20A
定價(D)	(D) \$ 1,030,000



攜帶型溫度計檢查槽

MODEL : TMJ-2

目錄編號	D2-2022
本體尺寸	W270×D200×H370 m/m
內部尺寸	Ø120×H200 m/m
溫度計架數	1支
溫度範圍	室溫+10°C~+190°C
溫度控制器	PID控制器
溫度安定器	±0.05°C以內
昇溫時間	20°C - 150°C約30分
攪拌機	縱型螺旋式攪拌葉3W馬達
加熱器	700W
材質	內槽不銹鋼SUS-304;外部鋼板烤漆
重量	8Kg
電源	AC110V, 7A
定價(D)	(D) \$ 228,000



電磁加熱攪拌器 Magnetic stirrer / Hot plate

目錄編號	D3-0400
型號	Model : JS-H
面板尺寸	200x200 m/m (陶瓷面)
加熱溫度	Max 350 °C
攪拌速度	Max 1500 rpm
攪拌容量	50~3000 ml
功率	400 Watt
外觀尺寸	285x200x120 m/m (4.4kg)
電壓	110 V
定價	\$ 15,000



電磁攪拌器 Magnetic stirrer

目錄編號	D3-0401
型號	Model : JS-B
面板尺寸	200x200 m/m (陶瓷面)
攪拌速度	Max 1500 rpm
攪拌容量	50~3000 ml
功率	15 Watt
外觀尺寸	285x200x112 m/m
電壓	110 V
定價	\$ 12,000



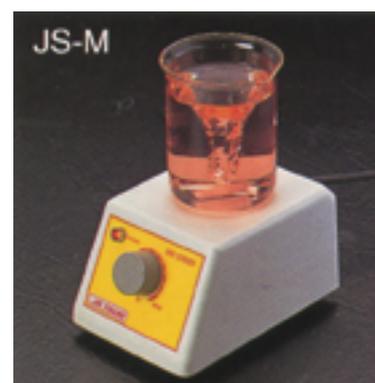
加熱板

目錄編號	D3-0402
型號	Model : JH-B
面板尺寸	200x200 m/m (陶瓷面)
加熱溫度	Max 350 °C
攪拌容量	50~3000 ml
功率	400 Watt
外觀尺寸	285x200x112 m/m
電壓	110 V
定價	\$ 13,600



迷你攪拌器

目錄編號	D3-0403
型號	Model : JS-M
面板尺寸	110x100 m/m
攪拌容量	50-2000 ml
轉速	Max 1500 rpm
功率	15 Watt
外觀尺寸	165x105x90 m/m
電壓	110 V
定價	\$ 3,600



D

凡用里七儀器

可程式設定電磁加熱攪拌器

目錄編號	D3-0501
型號	M26 PC
面板規格	φ140 M/M特殊 Eloxal 合金板
溫度範圍	40-360°C
轉速	60-1600 rpm
電功率	500 watt
溫度探棒	附2支 Pt 100感溫棒
尺寸	148x209x110 m/m
電壓	110V
定價	\$ 52,000
備註	德製

- 特性：
- 1、可設定溫度轉速、時間並附警報音
 - 2、微電腦自動監控，障礙顯示多重防護裝置
 - 3、附有溫度控制用感溫棒
 - 4、可與電腦連線記錄



可程式電磁加熱攪拌器

目錄編號	D3-0502	D3-0503
型號	MCS 66	MCS 67
面板規格	φ135 m/m特殊 Eloxal合金板	φ125 m/m Ceran玻璃板
溫度範圍	40-330°C	40-440°C
轉速	60-1600 rpm	60-1600 rpm
電功率	500W	600W
溫度探棒	附1支Pt 100感溫棒	
尺寸	148x209x110 m/m	
電壓	110V	
定價	\$ 52,000	\$ 60,000
備註	德製	



數字式電磁加熱攪拌器

目錄編號	D3-0504	D3-0505	D3-0506
型號	M 16.5	M 16.6	M 17.5
面板尺寸	φ130 m/m	φ140 m/m	φ135 m/m
面板材質	不銹鋼面板	鋁合金面板	Ceran面板
溫度範圍	40-350°C	40-380°C	40-500°C
電功率	600W	500W	600W
溫度探棒	Pt 100		
精確度	±1°C		
尺寸 m/m	150x184x110	150x184x105	150x184x105
電壓	110V		
定價	\$ 42,000	\$ 42,000	\$ 45,000
備註	德製		





加熱板 (鋁合金面板)

目錄編號	D3-0507	D3-0508	D3-0509
型號	H 30/30	H 30/45	H 60/30
面板規格	300×300 m/m	300×450 m/m	600×300 m/m
面板材質	特殊耐熱鋁合金板 Eloxal		
溫度範圍	40-350°C		
電功率	2000W	2000W	4000W
尺寸	311×315×145 m/m	463×316×147 m/m	610×315×147 m/m
電壓	220V		
定價	\$ 37,000	\$ 40,000	\$ 72,000
備註	德製		

加熱板 (CERAN 面板)

目錄編號	D3-0510	D3-0511	D3-0512
型號	H 30/30C	H 30/45C	H 60/30C
面板規格	300×300 m/m	300×450 m/m	600×300 m/m
面板材質	耐高溫 CERAN材質		
溫度範圍	40-400°C		
電功率	2000W	2000W	4000W
尺寸	311×315×145 m/m	463×316×147 m/m	610×315×147 m/m
電壓	220V		
定價	\$ 42,000	\$ 46,000	\$ 80,000
備註	德製		

數位式電動攪拌機

目錄編號	D3-0513	D3-0514	D3-0515	D3-0516
型號	R100CT	R100CC	R100C	R100SD
轉速 rpm	100-500	40-1100	40-2000	40-2000
馬力	200W	200W	200W	200W
扭力 Ncm	600	250	150	100
攪拌容量	200(L)	200(L)	200(L)	200(L)
夾頭	1-10.5 m/m			
尺寸 mm	78x215x170	78x190x170	78x190x170	78x190x170
電壓	110V			
定價	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 96,000	\$ 80,000
備註	德製			

- 特點：
- 1、轉速採數位式設定顯示並有自動補充能源裝置
 - 2、聯動夾頭可固定 10.5 m/m以下攪拌棒
 - 3、微電腦自動監控障礙顯示，多重防護裝置
 - 4、附有時間設定裝置
 - 5、可與電腦連線記錄



標準型電動攪拌機

目錄編號	D3-0517	D3-0518	D3-0519
型號	R50D	R50	R18
轉速	50-1600W	50-1600W	110-2000W
馬力	100W	100W	50W
扭力	50 Ncm	50 Ncm	18 Ncm
攪拌容量	100L	100L	50L
夾頭	1-10.5 m/m		
尺寸 m/m	65x108x100	65x108x100	65x108x100
電壓	110V		
定價	\$ 46,000	\$ 38,000	\$ 29,000
備註	德製		



振盪器 Shaker



目錄編號	D3-0520	D3-0521
型號	S25	S26
型式	往復式振盪器	回轉式振盪器
振盪頻率	40-200	50-1100
振幅	20 m/m	3 m/m
數位顯示	顯示轉速及時間	
計時器	100天	
電壓	110V	
定價	\$ 96,000	\$ 96,000
備註	德製	

特性：1、可外接電腦經由 RS202 介面卡來控制振盪器之轉速，振幅及操作時間
2、往復式振盪器特別設計用於三角燒瓶及分液漏斗之振盪

SLK6 紅外線加熱電磁攪拌器

目錄編號	D3-0601
型號	SLK6
加熱功率	1.2 KW, 0.5 KW
加熱區域	Ø 165 mm, 145x145 mm
最高溫度	約 600 °C
最短煮沸時間1公升 (H ₂ O)	約 10 分鐘
溫度感應器	可外接 Pt1000 (僅右側)
溫度感應器設定精度	1 °C
溫度控制器準確度	± 2...5 °C
溫度設定 / 顯示實際溫度	有
加熱板材質	陶瓷玻璃
加熱板尺寸 (LxW)	430x280 mm
攪拌器轉速	100...1100 rpm / min
轉速準確度	約 120 rpm / min
最大攪拌力 (H ₂ O)	10 公升
外部尺寸 (LxWxH)	395x445x110 mm
重量	約 6.2 kg
最大承載重量	25 kg
適用環境	10...40 °C
防水防塵等級	1P 20
外殼材質	SMC
電源供應	115或230V, 50/60 Hz
定價	\$ 100,000



SLR 紅外線加熱電磁攪拌器

目錄編號	D3-0602
型號	SLR
加熱功率	0.9 KW
加熱區域	Ø 155 mm
最高溫度	約 550 °C
最短煮沸時間1公升 (H ₂ O)	約 15 分鐘
溫度感應器	可外接 Pt1000
溫度感應器設定精度	1 °C
溫度控制器準確度	± 2...5 °C
溫度設定 / 顯示實際溫度	有
加熱板材質	陶瓷玻璃
加熱板尺寸 (LxW)	235x235 mm
攪拌器轉速	100...1100 rpm / min
轉速準確度	約 10 rpm / min
最大攪拌力 (H ₂ O)	20 公升
外部尺寸 (LxWxH)	370x240x85 mm
重量	約 3.8 kg
最大承載重量	25 kg
適用環境	10...40 °C, 85%R.H.
防水防塵等級	1P 20
外殼材質	鑄模塗裝
電源供應	115或230V, 50或60 Hz
定價	\$ 62,000



D

凡用里七儀器

汎用型烘箱 Drying Oven

◆適用範圍：各種生產製造、加工、橡膠、紙類
需要烘烤、熟化、回火之場合。

◆功能：加溫時間短，溫差小，操作方便，利用空氣自然對流，
保溫佳，省電三段式加熱控制。

目錄編號	D4-1001	D4-1002	D4-1003	D4-1004
型號	RUO-452	RUO-453	RUO-602	RUO-603
內部尺寸	W450×H400×D400mm		W500×H600×D500mm	
外部尺寸	W600×H740×D550 mm (含門及把手)		W650×H930×D640 mm (含門及把手)	
內容量	75 Lt.		150 Lt.	
溫度範圍	RT~200℃	RT~300℃	RT~200℃	RT~300℃
精確度	±1.5 °C			
分佈溫度	±3 °C			
溫度控制	機械式液體膨脹控溫			
柵板	2片圓孔型板 (如須白鐵絲網可另購)			
材質	內為不銹鋼外為SECC防鏽處理鋼板烤漆			
電流	1.7KW(15A)	2KW(18A)	2KW(18A)	2.4KW(21A)
電壓	一般皆為110V/60HZ，如需其他電壓需先預知			
定價	(D) \$ 14,500	(D) \$ 16,000	(D) \$ 18,500	(D) \$ 20,000
備註	台製			



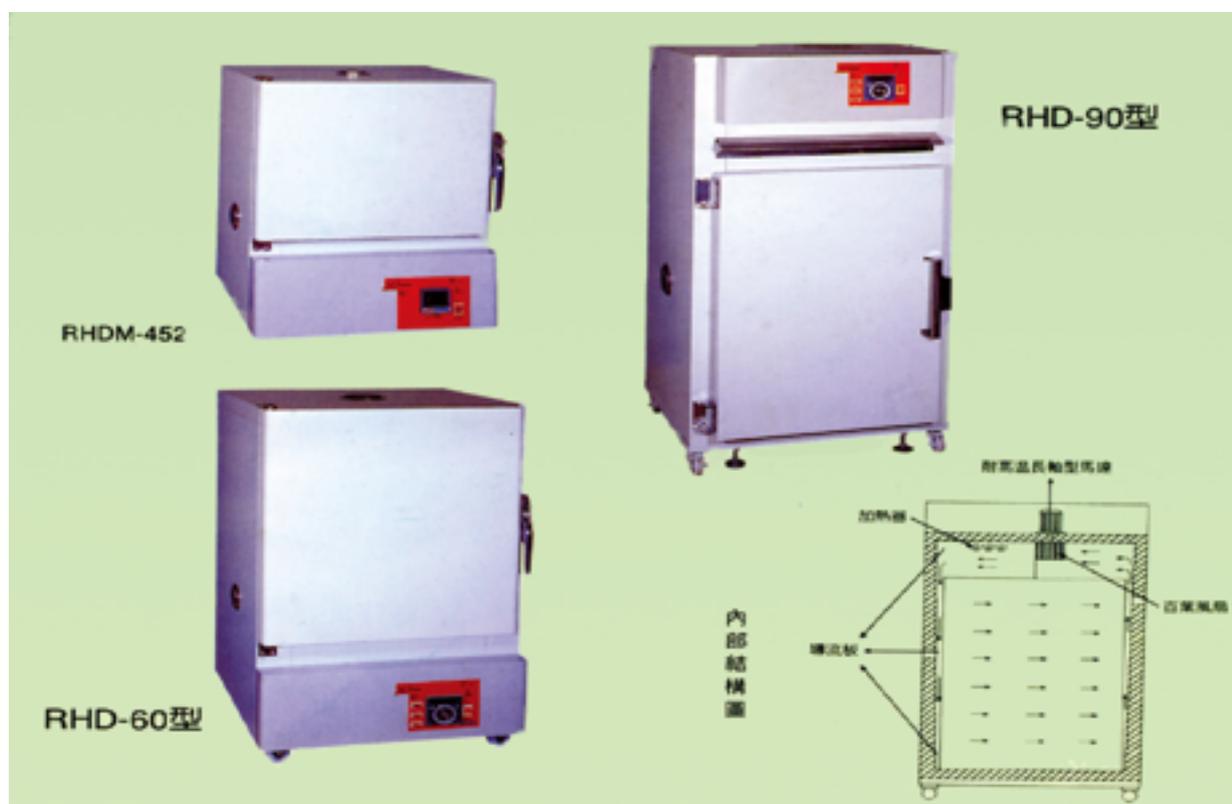
恆溫培養箱 Incubator

◆適用範圍：食品研究、細菌培養。

◆功能：雙層門內為觀測門，亦可另加裝殺菌燈管。

目錄編號	D4-1005	D4-1006	D4-1008
型號	R1B-45	R1B-60	R1B-90
內部尺寸	W400×H450×D400mm	W500×H600×D500mm	W600×H900×D500mm
外部尺寸	W600×H830×D660mm	W700×H980×D710mm	W820×H1500×D520mm
內容量	72 Lt.	150 Lt.	270 Lt.
溫度範圍	室溫 +4 °C 至 +80 °C		
精確度	±1 °C		
分佈溫度	±2 °C		
溫度控制	機械式液體膨脹控溫		
柵板	2片2層		
材質	內為不銹鋼外為SECC防鏽處理鋼板烤漆		
電流	300W (3A)	550W (5A)	1100W (10A)
電壓	110V / 60HZ 或 220V / 60HZ		
定價	(D) \$ 14,500	(D) \$ 17,500	(D) \$ 28,000
備註	R1B-70及R1B-90兩種型式另附固定腳架乙組		

標準熱風循環乾燥箱 Hot Circulator Standard Oven



目錄編號	D4-1010	D4-1011	D4-1012	D4-1013	D4-1014	D4-1015	D4-1016	D4-1017
型號	RHD-452	RHD-453	RHD-602	RHD-603	RHD-902	RHD-903	RHD-120H	RHD-120L
內部尺寸 cm	W45×H40×D40 內分二層		W50×H60×D50 內分三層		W60×H90×D50 內分五層		W60×H120×D50 內分五層	W120×H90×D50 內分五層
外部尺寸 cm	W62×H82×D52		W62×H114×D62		W79×H146×D63		W109×H180×D67	W140×H150×D67
使用材質	外採SECC鋼板、精粉體烤漆處理；內為SUS不鏽鋼							
溫度範圍	RT~200℃	RT~300℃	RT~200℃	RT~300℃	RT~200℃	RT~300℃	RT~200℃ or 300℃	
精 度	± 1 °C							
均 勻 度	± 1.5 °C							
溫度控制器	數字型PID控制器，LED數字頭示，SSR控制系統							
循環方式	強制水平送風循環							
電 壓	110/220V	220V						
電 流	15A或12A	15A/3.5KW	18A/4KW	21A/4.6KW	24A/5.3KW	27A/6KW		
柵 片	可調整式2片柵板				隔架8層4片柵板		隔架10層5片柵板	隔架8層4片柵板
定 價	(D) \$ 25,500	(D) \$ 27,000	(D) \$ 29,000	(D) \$ 31,500	(D) \$ 41,000	(D) \$ 45,000	(D) \$ 69,000	(D) \$ 84,000

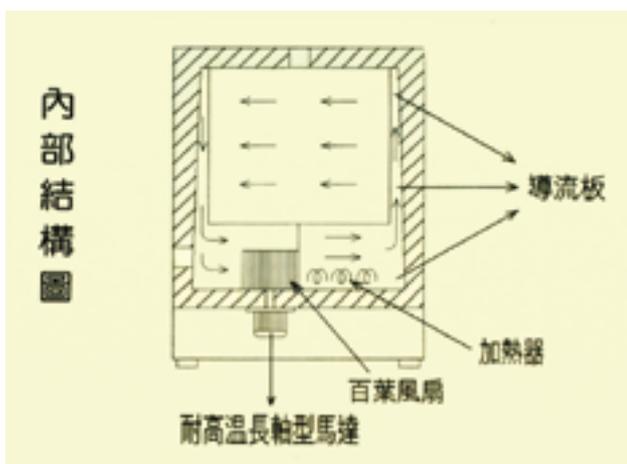
<註>另備有400℃，600℃高溫型烘箱，亦可訂製特殊規格。

精密型熱風循環乾燥箱

Hot Circulator Exact Oven

- ◆ 外採用SECC鋼板、精粉體烤漆處理
- ◆ 全新耐高溫軸心馬達
- ◆ 渦輪風扇
- ◆ 大型附鎖式把手
- ◆ 矽膠迫緊(Silicone Packing)
- ◆ 超溫保護超負載自動斷電

目錄編號	D4-1020	D4-1022
型號	RHDM-452	RHDM-602
內部尺寸	D40xH40xW45 cm	D50xH60xW50 cm
外部尺寸	D56xH90xW56 cm	D60xH112xW60 cm
溫度控制器	採取PID微電腦自動演算，LED雙顯示觸控式面板	
使用溫度範圍	40°C~250 °C	
精密度	±0.2°C~0.4 °C分佈度±1°C	
循環方式	強制水平式送風，溫度均勻	
材質	外為鍍鋅鋼板加高溫烤漆 內材SUS-304不銹鋼板製	
隔熱材料	採用進口岩棉，無污染，保溫特性佳	
觀測窗	採用雙層強化玻璃200x300 mm	
計時器	1、999 Min數字指撥，LED顯示 2、可連續使用 3、到達設定溫度開始計時，時間到自動切斷電流 並鳴警報	
安全裝置	自我診斷功能、溫度異常，過熱，漏電等防止裝置	
送風馬達	長軸耐高溫馬達40w附散熱風扇不易燒毀亦可長時間使用	
電源	220V 60Hz 10A	220V 60Hz 15A
內容積	72L	150L
附屬品	柵板2片(SUS-304鋼板條)	柵板3片(SUS-304鋼板條)
定價	(D) \$ 33,000	(D) \$ 42,000



低溫恆溫循環水槽 Refrigerate Circulators Bath

目錄編號	D4-1024	D4-1025	D4-1026
型號	CCB-06	CCB-10	CCB-20
溫度範圍	-20 °C ~ 100 °C		
精確度	± 0.05 °C ~ ± 0.15 °C		
溫度控制	觸控式面板，微電腦PID自動演算，LED數字顯示0.1C		
出水量	7L/min		
加熱器	600W	1000W	1200W
壓縮機	1/5HP	1/4HP	3/8HP
槽內尺寸	W160xD260xH150mm (6L)	W210xD320xH150mm (10L)	W235xD425xH200mm (20L)
外部尺寸 mm	W290xD400xH550	W290xD400xH550	W315xD505xH650
電源	110/220V 60Hz 10/5A	110/220V 60Hz 10/5A	110/220V 60Hz 16/8A
定價	(D) \$ 43,000	(D) \$ 45,000	(D) \$ 58,000



- ◆ 水槽採用SUS-304，外殼鋼板烤漆
- ◆ 適用於封閉式循環系統，如跑電泳，蒸餾回收，光學儀器及生理實驗等
- ◆ 壓縮機具停電延遲啟動設計
- ◆ 兩種控溫方式：P. D. 或P. I. D. 控溫供選用
- ◆ 採用白金測溫體(PT-100Ω)

微風循環恆溫箱 Precision Circulator Incubator

目錄編號	D4-1027	D4-1028	D4-1029
型號	CPI-45	CPI-60	CPI-90
內部尺寸 mm	W400xD450xH400	W500xD500xH600	W600xD500xH900
外部尺寸 mm	W560xD560xH900	W600xD600xH1120	W820xD650xH1500
內容量	72L.	150L.	270L.
溫度範圍	RT~100 °C		
精確度	± 0.3 °C		
分佈溫度	± 1 °C		
溫度控制	P. I. D. 微電腦控溫，按鍵設溫，L. E. D. 顯示溫度		
柵板	2 片		3 片
材質	內為不銹鋼SUS304# 外為SECC防銹處理鋼板烤漆		
電流	0.3KW(3A)	0.5KW(5A)	1.2KW(10A)
電壓	110V / 60Hz		
定價	(D) \$ 14,500	(D) \$ 17,500	(D) \$ 28,000



- ◆ 適用範圍：實驗室研究中，須要微風慢速處理之物品，如食品研究、細菌培養等
- ◆ 功能：內部溫度均勻，可調式柵板架，雙層透視玻璃，內置物觀測方便，溫度準確。

電氣加熱高溫爐 Muffle Furnaces



適用範圍
預熱、淬火、燒鈍、退火、灰化試驗、精煉及其他高熱處理實驗等。

特點簡介

- 頂級發熱體、使用壽命長
- 進口數位溫度表、控溫準確、操作簡單
- 超溫保護、安全可靠
- 升降溫快、經濟快速
- 可通氣體

RHF-15H

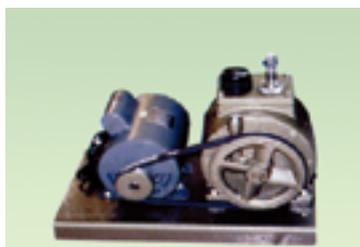
RMF-20

RHF-30H

目錄編號	D4-1030	D4-1031	D4-1032	D4-1033	D4-1034	D4-1035
型號	CMF-20	CMF-30	CMF-40	CMF-50	CMF-60	CMF-60S
內部尺寸 cm	W10xH10xD20	W15xH15xD30	W20xH20xD40	W30xH30xD50	W40xH40xD60	W50xH50xD60
外部尺寸 cm	W31xH54xD50	W38xH62xD60	W43xH67xD70	W56xH80xD80	W70xH94xD90	W80xH104xD90
使用材質	內部採用耐高溫陶瓷板50mm厚以上材質，耐高溫不易變型。 外部採用鍍鋅鋼板加高溫烤漆美觀，不易掉漆。					
溫度控制	採用觸摸式PID微電腦溫度控制器，配合SSR控制系統(無接點式)亦可選擇程式控制					
溫度範圍	常溫~1200 °C 常用1100°C 溫度可調					
溫度精度	±0.5°C 分佈2°C 頂部並附有排氣孔，且可供另外測溫					
控制方式	採用SSR控制方式					
溫度指示	液晶數字顯示，現在值、設定值同時顯示					
保溫	採用進口耐高溫陶瓷棉保溫及內陶瓷板、岩棉三重保溫					
加熱器	採用瑞典進口KANTHAL加熱器，耐用、升溫穩定、加熱速度快					
電源	110/220V	1Ø220V	1Ø220V	1Ø220V	3Ø220V	3Ø220V
電流	2KW	4KW	6KW	8KW	10KW	12KW
定價	(D) \$ 35,000	(D) \$ 40,000	(D) \$ 45,000	(D) \$ 75,000	(D) \$ 90,000	(D) \$ 134,000

真空烘箱 Vacuum Dry Oven

目錄編號	D4-1040	D4-1041	D4-1042
型號	RUD-40	RUD-30L	RUD-45L
內部尺寸 cm	Ø 30 × L 40	W30×H30×D30	W40×H40×D45
外部尺寸 cm	W44×H73×D66	W50×H76×D47	W60×H86×D62
使用材質	外採SECC鋼板、精粉體烤漆處理，內為SUS304不銹鋼		
溫度範圍	RT~200 °C		
精 度	± 1 °C		
均 勻 度	± 2.5 °C		
溫度控制	PID 加 SSR		
升溫時間	RT~100°C 約30分鐘		
循環方式	熱幅射及自然對流		
電 壓	110 / 220V		
電 流	1.2KW	2KW	2.5KW
視 窗	強化玻璃視窗		
柵 片	2 (可另增購)		
定 價(D)	(D) \$ 39,000	(D) \$ 52,000	(D) \$ 61,000



真空幫浦 Vacuum Pump

目錄 編號	型式		規格	排氣 速度 L/min	真空 度 torr	回轉 數 rpm	電動 機 HP	油 量 L	重 量 kg	定價(D)
	model		mm							
D4-1043	SY-50S	1	400×245×290 (橫式)	50	10 ⁻²	700	1/4	1	23	(D) \$ 14,300
D4-1045	SY-150S	1	460×280×360 (橫式)		10 ⁻²					1/2
D4-1047	SY-150D	1	460×287×330 (橫式)		150		10 ⁻³	3	52	
D4-1048		2	310×310×648 (立式)	300		10 ⁻²				450
D4-1049	SY-300S	1	480×385×420		300		10 ⁻²	450	750	

C.O.D 分解爐

目錄編號	D4-1050	D4-1051
型號	RKJ-3E	RKJ-6E
加熱器	3組	6組
溫控器	時間比例控制(德製)，以上每組皆為個別控制	
溫度範圍	最高溫420°C	
材質	德製矽砂加熱板直徑80MM不銹鋼烤漆	
本體	上座為不銹鋼下座為鋼板烤漆	
適用燒瓶	250CC	
電流	1.35KW(12A)	2.7KW(13A)
電壓	110V/60HZ	220V/60HZ
定價	(D) \$ 14,500	(D) \$ 16,000



蒸餾水製造器 Water Distiller

- ◆適用範圍：藥材、實驗室及一般工業、研究機構等等，使用方便，操作簡單，容易清洗。

目錄編號	D4-1052	D4-1053	D4-1054
型號	RWS-5	RWS-7	RWS-10
蒸餾水量	3-5 L/H	5-7 L/H	10 L/H
材質	全不銹鋼ST製(太和式)		
電流	3 KW	4 KW	6 KW
電壓	220V/60HZ		
定價	(D) \$ 14,500	(D) \$ 17,000	(D) \$ 27,000
備註	附無水自動切斷加熱電流		



電氣水(油)浴器 Water(Oil) Baths

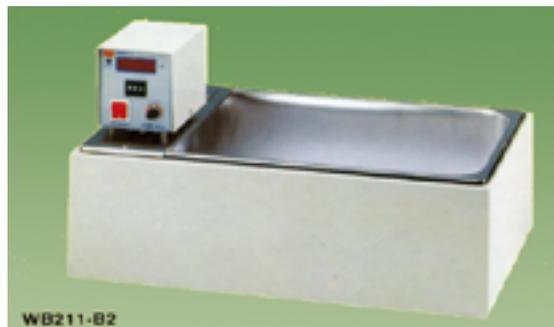
- ◆材質：全不銹鋼板製
- ◆溫度範圍：水浴式 室溫~100°C
油浴式 50°C~200°C
- ◆溫度控制：液體膨脹式溫控器E.G.O
- ◆精度：水浴±0.5°C、油浴±1°C
附圍蓋孔及支架

目錄編號	型式	內部尺寸cm WxDxH	電熱	定價	備註
D4-1057	WB-24	24x16	500W	(D) \$ 10,000	單孔(D)
D4-1058	WB-30	30x16	750W	(D) \$ 10,500	單孔
D4-1060	WB-6P	30x45x16	1500W	(D) \$ 15,400	6孔

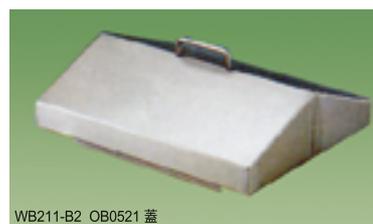


精密恆溫水槽 Water Baths

- ◆水槽採用SUS-304，外殼鋼板烤漆。
- ◆附水流循環pump可增加溫度之精確性。
- ◆兩種控溫方式：P. D. 或P. I. D. 控溫供選用。
- ◆不銹鋼屋型蓋，墊高架及彈簧試管架供選用。
- ◆投入式冷卻器(Handy Cooler)可由控制器後之方孔插入槽內不佔空間。
- ◆外部循環，過熱保護及水位控制等裝置，均可依需求另行加裝。
- ◆採用白金測溫體(PT-100Ω)。

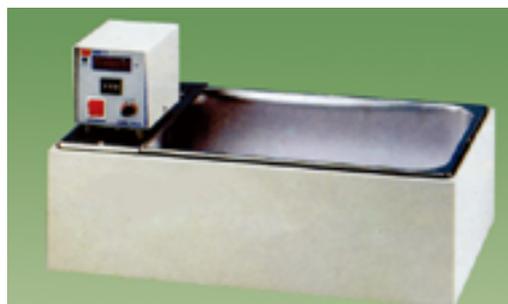


目錄編號	D4-1061	D4-1062
型號	CB-10	CB-20
溫度範圍	室溫+5°C ~ 100°C	
精確度	±0.1°C	
溫度控制	觸控式面板，微電腦PID自動演算，LED數字顯示0.1C	
攪拌	內部循環泵	
加熱器	600W	1000W
槽內尺寸 mm	B1: W295xD235xH150	B2: W495xD295xH150
外部尺寸 mm	B1: W345xD285xH337	B2: W540xD340xH337
電源	B1: 110/220V 60HZ 6/3A	B2: 110/220V 60HZ 10/5A
定價	(D) \$ 15,300	(D) \$ 17,000



精密恆溫油槽 Oil Baths

- ◆水槽採用SUS-304，外殼鋼板烤漆。
- ◆附水流循環pump，增加溫度之精確性。
- ◆兩種控溫方式：P. D. 或P. I. D. 控溫供選用。
- ◆不銹鋼屋型蓋，墊高架及彈簧試管架供選用。
- ◆採用白金測溫體(PT-100Ω)。



目錄編號	D4-1063	D4-1064	D4-1065	D4-1066
型號	COB-210	COB-310	COB-220	COB-320
溫度範圍	室溫+5°C~200°C	室溫+5°C~300°C	室溫+5°C~200°C	室溫+5°C~300°C
精確度	±0.3°C			
溫度控制	觸控式面板，微電腦PID自動演算 LED數字顯示0.1C			
攪拌	內部循環泵			
加熱器	1300W	1600W	1600W	2000W
油槽容量	10L	10L	20L	10L
槽內尺寸mm	W295xD235xH150	W295xD235xH150	W495xD295xH150	W495xD295xH150
定價	(D) \$ 22,800	(D) \$ 24,300	(D) \$ 24,300	(D) \$ 27,500

往復式振盪恆溫水槽 Reciprocal Shaking Baths



目錄編號	D4-1067	D4-1068	D4-1069
型號	RVB-20	RVB-30	RVB-40
溫度範圍	室溫+5°C~100°C		
精確度	±0.1°C		
溫度控制	全平面式觸控式面板，微電腦PID自動演算，LED數字顯示0.1C		
攪拌	利用振盪及內部循環pump		
加熱器	1000W	1200W	1200W
速度控制	100-200r.p.m. 觸控式面板LED數字顯示		
振盪距離	0.5 inch 或 1.5 inch 可調		
振盪盤	W300×D230mm	W400×D300mm	W620×D300mm
槽內尺寸mm	W495×D295×H150	W610×D365×H190	W830×D365×H190
外部尺寸mm	W770×D360×H370	W900×D435×H430	W1070×D435×H430
電源	110/220V 60HZ 1/5A	110/220V 60HZ 12/6A	110/220V 60HZ 12/6A
定價	(D) \$ 42,000	(D) \$ 45,500	(D) \$ 51,000

夾具：

數量 型號	燒瓶	50 ml	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
SB-301		12	9	6	4	1	1
SB-302		20	15	12	6	4	2
SB-303		50	32	18	10	4	3

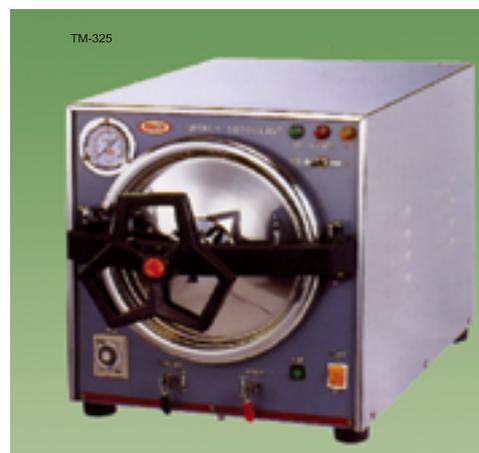
高壓滅菌器 Autoclaves

目錄編號	D4-1070	D4-1071
型 式	TM-328	TM-329
內桶容量	300×70cm(H) 49Lt.	350×75cm(H) 72Lt.
消毒溫度	121°C, 1.5kg/cm ²	
乾燥方式	電熱片乾燥	
主要裝置	壓力表, 消毒溫度調節器, 60分定時器, 指示燈, 消毒/乾燥開關, 排氣鈕, 排水鈕, 安全閥, 附警報。	
材 質	內桶、外桶、消毒網藍: 304不銹鋼	
電 力	AC 110V, 220V 2.3KW	AC220V, 2.7KW
淨 重	約64 kg.	約96 kg.
外觀尺寸	56L×45W×114H cm	64L×54W×118H cm
附 件	消毒網藍: 1個, 底墊: 1片, 墊鉤: 1支, 電源線: 1組	
定 價	(D) \$ 11,000	(D) \$ 139,500



高壓滅菌器 Autoclaves

目錄編號	D4-1078	
型 式	TM-327	
內桶容量	26×47(H)cm, 24Lt.	
消毒溫度	121°C, 1.2kg/cm ²	
乾燥方式	電熱管乾燥	
主要裝置	壓力表, 60分定時器, 指示燈, 消毒/乾燥開關, 排氣閥, 排水閥, 安全閥, 附警報。	
材 質	內桶、消毒盒: 304不銹鋼	
電 力	AC 110V, 1.7KW	
淨 重	約27kg	
外觀尺寸	68D×39W×43H cm	
附 件	消毒盒: 2個, 底墊: 1片, 電源線: 1組	
定 價	(D) \$ 73,000	



分液漏斗振盪器 FUNNEL SHAKER



D

凡用理七儀器

目錄編號	型式	分液漏斗使用支數				振幅 mm	振盪 數	分液漏 斗夾	重量 kg	電源 110V	定價
		100ml	250ml	500ml	1000ml						
D4-1082	SY-6	6	5	4	3	40	0-300	任選4支	60	110 V	(D) \$ 65,500
D4-1083	SY-12	12	10	8	6	40	0-300	任選8支	65	110 V	(D) \$ 75,000
D4-1084	SY-6U	6	5	4	3	40	0-300	任選4支 三角燒瓶 一只	60	110 V	(D) \$ 79,500
D4-1085	SY-2000	2000 ml x4支				40	0-300	2 L用4組	68	110 V	(D) \$ 75,000

試管振盪器



目錄編號	型號	轉速 rpm	振盪器	操作方式	電源	定價
D4-1097	VM 1000	3000	單孔	NO/OFF 及	110 V	(D) \$ 3,200
D4-1098	VM 2000	2000	W97 xD97 xH15 m/m	Touch 切換	110V	(D) \$ 4,500

迴轉式振盪培養箱

Orbital Shaking incubator

- 適用於動，植物細胞，微生物，遺傳工程，生化實驗及一般實驗之恆溫振盪培養。
- 振盪器採三點重力平衡傳動及電子驅動系統，慢速起動，運轉安靜平穩無聲。
- 濕度控制裝置可依需求加裝，控濕範圍50%RH~95%RH，精確度於±3%RH以內。
- 壓縮機具有停電後延遲起動及定時除霜設計
- 具超高溫及超低溫斷電功能。
- 廣用彈簧試管架供選用



目錄編號	D4-1090	D4-1091
型號	ROI-53V	ROI-53CV
溫度範圍	室溫±5°C~60°C	0°C~60°C
精確度	±0.15°C	
溫度控制	微電腦P.I.D控制，數字設定及顯示溫度	
加熱器	400W	
速度控制	微電腦控制速度，LED數字顯示	
轉速	10~400 r.p.m(振幅: 12.5, 25.4mm)	
壓縮機	無	1/5 HP
振盪盤	W530 xD380 mm	
內部尺寸	W580 xD420 xH600 mm (146L)	
外部尺寸	W670 xD670 xH940 mm	
電源	110/ 220V 60HZ 10/5A	
定價	(D) \$ 78,500	(D) \$ 95,000

目錄編號	D4-1092	D4-1093	D4-1094
型號	ROI-52CH	ROI-78CH	ROI-975
溫度範圍	0 °C~60 °C		
精確度	±0.15 °C		
溫度控制	微電腦P.I.D控制，數字設定及顯示溫度		
速度控制	電子式無段調速及指針式轉速表指示(或數字設定及顯示速度)		
轉速	0~400 r.p.m (振幅:12.5, 25.4, 38 mm), 10~250 r.p.m(振幅:70 mm)		
加熱器	400W	600W	850W
壓縮機	1/4 HP	1/4 HP	3/8 HP
振盪盤	W520 xD390 mm	W780 xD460 mm	W975 xD610 mm
內部尺寸	W620 xD490 xH550 mm	W880 xD560 xH550 mm	W1070 xD710 xH550 mm
外部尺寸	W1060 xD660 xH990 mm	W1320 xD750 xH990 mm	W1510 xD880 xH990 mm
電源	110 /220V 60HZ 10/5A	110/220V 60HZ 10/6A	110/220V 60HZ 13/6.5A
定價	(D) \$ 125,000	(D) \$ 135,000	(D) \$ 160,000

夾具:

瓶型號	燒									
	50ml	125ml	250ml	500ml	1Lt.	2Lt.	3Lt.	4Lt.	5Lt.	6Lt.
OSI-501R	48	30	20	12	6	4	2	2	2	2
OSI-502R	84	60	40	24	15	8	6	6	3	3
OSI-503R	112	84	60	40	24	15	12	8	8	8

超音波洗淨器 ULTRASONIC CLEANER



D

凡用里心儀器

D Standard series (D標準型系列)

目錄編號	D4-3000	D4-3001	D4-3002
原廠編號/機型	DG-1	D80/D80H	D150/D150H
水槽材質/尺寸 Internal Tank Stuff/Size	SUS304#0.7t 170 x90 x55 mm	SUS304#1.0t 150 x135 x100mm	SUS304#1.0t 295 x150 x100mm
外觀材質/尺寸 External Stuff/Size	ABS With Fireproof 193 x113 x110mm	FRP With Fireproof 175 x160 x200mm	FRP With Fireproof 320 x175 x200mm
水槽容積 Capacity Of Container	600ml	2L	4.5L
振盪容積 Operating Frequency	43KHz	43KHz	43KHz
洗淨出力 Output Power	50W	80W	150W
定時器 Timer	5min	10min/30min	99min
加熱器 Heater	Without	Without/40W	Without/130W
淨重 Net Weight	1kg	2kgs	3.5kgs
使用電源 Power Source	AC100~120V/AC220~240V, 50/60Hz		
定價	(D) \$ 2,000	(D) \$ 6,500 / (D) \$ 8,200	(D) \$ 12,000 / (D) \$ 15,000

超音波洗淨器 ULTRASONIC CLEANER



D

DC Powerful Series (DC強力型系列)

目錄編號	D4-3004	D4-3005	D4-3006	D4-3007	D4-3008
原廠編號/機型	DC80/DC80H	DC150/DC150H	DC200/DC200H DC300/DC300H	DC400/DC400H DC600/DC600H	DC600/DC600H DC900/DC900H
水槽材質/尺寸 Internal Tank Stuff/Size	SUS304#1.0t 150 ×135 ×100mm	SUS304#1.5t 300 ×160 ×150mm	SUS304#1.5t 300 ×240 ×150mm	SUS304#1.5t 500 ×300 ×200mm	SUS304#1.5t 500 ×300 ×300mm
外觀材質/尺寸 External Of Container	Steel Plate Toast Paint		Steel Plate Toast Paint		SUS304#1.0t
	175 ×160 ×270mm	330 ×205 ×330mm	330 ×285 ×330mm	530 ×345 ×380mm	530 ×345 ×480mm
水槽容積 Capacity Of Container	2L	7.2L	10.8L	30L	45L
振盪容積 Operating Frequency	40KHz	40KHz	40KHz	40KHz	40KHz
洗淨出力 Output Power	80W	150W	200W/300W	400W/600W	600W/900W
定時器 Timer	30min	99min	99min	99min	99min
加熱器 Heater	Without/40W	Without/200W	Without/200W	Without/500W	Without/1000W
淨重 Net Weight	3.5kgs	8kgs	9.5kgs/10.5kgs	18.5kgs/19.5kgs	22kgs/24kgs
使用電源 Power Source	AC100~120V/AC220~240V, 50/60Hz				
定價	(D) \$ 10,500 / (D) \$ 12,000	(D) \$ 20,500 / (D) \$ 23,500	(D) \$ 27,500 / (D) \$ 30,500 (D) \$ 35,000 / (D) \$ 38,000	(D) \$ 45,500 / (D) \$ 48,500 (D) \$ 50,000 / (D) \$ 53,000	(D) \$ 56,500 / (D) \$ 60,000 (D) \$ 69,800 / (D) \$ 73,000

酸鹼度計
PH/ORP Meter

目錄編號	D5-2001	D5-2002
型號	TPX-999	TPX-999si
機型	PH	PH/ORP
分解能	PH	0.01 PH
	ORP(mv)	—
	溫度	0.1°C
測定範圍	0-14 PH	0-14PH 0-1999mv
液晶顯示	PH及溫度同時顯示，電極自動診斷功能	PH及溫度同時顯示，電極自動診斷功能
記憶機能	—	1-999分鐘，時間任意設定，自動間隔測定可保存15個測定值。
溫度補償	自動	自動/手動
本體尺寸	185 x88 x34 m/m	
備註	日製	
定價	(D) \$ 44,000	(D) \$ 65,000



D

凡用里七儀器

- 具有自動校正功能、大型液晶板顯示。
- 精度高、安定值自動判斷。
- 具有耐藥性、防水構造。
- 具有測定值記憶功能1~99分鐘任意設定，自動間隔測定。

氨離子計(Ammonium ion Meter)

目錄編號	D5-2003	
型號	TIN-9001	
測定範圍	0.1~1800 mg/ l	
解析能力	標準液組合	解析能力
	0.1,1	0.01
	1,1.0	0.1
	10,100	0.1
	100,1000	1.0
再現性	最小±1 Digital	
液晶顯性	mg/ l表示	
使用溫度範圍	0~50°C	
電源	乾電池	
尺寸	185 x88 x34 m/m	
備註	日製	
定價	\$ 125,000	



適用於工業廢水，下水道、河川、海水、養殖業等之氨離子測定。
具有自動校正功能

溶氧測定器 Dissolved Oxygen Meter

目錄編號	D5-2010		D5-2011
型號	TOX-999		TOX-999i
測定範圍	mg/l	0~19.99mg/l	
	%	0~99.9%	
	溫度	-5~50 °C	
解析能力	mg/l	0.01mg/l	
	%	0.1%	
	溫度	0.1 °C	
再現性	mg/l	±0.02mg/l	
	溫度	±0.1 °C	
精度	+0.5 °C (-5~50°C)		
溫度補償	自動(-5~50 °C)		
鹽分補正	海水鹽分補正 (35%)	任意設定(0~35%)	
液晶顯示	mg/l 及液溫同時顯示		
測定值儲存功能	1~99分鐘任意間隔設定，自動間隔測定，可儲存15個測定值。		
環境條件	0~50 °C，0~85RH		
電源	乾電池		
備註	日製		
定價	(D) \$ 75,000	(D) \$ 100,000	



具有自動校正功能，安定值自動判斷。
可設定時間自動監測，測定值可儲存。
具有鹽分，海水鹽分補正功能。

食品鹽分計 Handy Na Heter

目錄編號	D5-2012		
型號	TS-999i		
測定範圍	Na%	0.001~10%(W/V%)	
	溫度	0.0 °C~60.0 °C	
精確度	Na%	標準液的組合	解析度
		1.0, 10.0	0.1
		0.10, 1.0	0.01
	0.01, 0.100	0.001	
溫度	0.1 °C		
溫度補償	0~60 °C		
顯示	LCD液晶顯示%， °C		
電源	乾電池		
定價	(D) \$ 100,000		



分光光度計

數字式分光光度計

Spectronic 20D⁺ spectrophotometer

特性及規格

- ◎全新固態電子檢知管裝置，取代原有之光電檢知管
- ◎配合CHEMetrics綜合水質試劑，可量測Ammonia、Chlorine、phenol等數十種水質成分量測

◎目錄編號：	D5-3003
◎波長範圍：	340-950nm
◎波長精度：	±2.5nm near 525nm
◎光譜隙寬：	20nm
◎測試範圍：	0~100% T、0~1.95A、0~1999C
◎測試精度：	±2% T
◎光學飄移：	1.0% T/ hour
◎迷 失 光：	<0.5% T
◎電 源：	110V AC或220V AC，50/60 Hz
◎定 價：	洽詢

- ◎數字顯示幕，可顯示波長、%T、A、C、Factor
- ◎具1.0VCD相對應100%T類比輸出及RS232輸出，可直接連接電腦或印表機

微電腦型分光光度計

20Genesys Spectrophotometer

特性及規格

- ◎可使用5公分光徑之液槽做ADMI法之水中真色色度量測
- ◎可使用CHEMetrics、Hach之藥劑，量測COD值，符合美國EPA之認證
- ◎可使用CHEMetrics綜合水質試劑等，做Ammonia、Chlorine、phenol等數十種水質量測

◎目錄編號：	D5-3004
◎波長範圍：	325-1100 nm ±2.0 nm
◎波長精度：	±2.5 nm near 525 nm
◎光譜隙寬：	8 nm
◎測試範圍：	0~125 % T、-0.1~2.5A、0~1999 C
◎測試精度：	0.003 A from 0.0 to 0.3 A 1.0 % from 0.301 A to 2.5A
◎光學飄移：	≤0.003 A / hour
◎迷 失 光：	<0.1 % T at 340 nm and 400 nm
◎電 源：	110-240V AC，50/60 Hz
◎顯 示 幕：	2行20字元液晶顯示，讀值清楚方便
◎測 量 槽：	具多種選擇，可裝置不同光徑液槽座及微量液槽座，因應不同分析量測之需要
◎定 價：	洽詢

- ◎具標準輸出介面RS 232及 Centronics Ports
- ◎可選購內置式印表機



水流抽氣裝置

Aspirator

目錄編號	D5-3006-1			
型號	AS-3 台製			
排氣量	19 L/min			
馬達	150W感應馬達			
水槽	10 L P.P製			
抽氣口	Ø 9 m/m			
真空度	水溫 °C	5 °C	10 °C	20 °C
	真空度 pa	872	1228	2338
	mm Hg	6.5	9.2	17.5
定價	(D) \$ 14,500 台製			



真空濃縮機

Rotary Vacuum Evaporator

驅 動 部	目錄編號	D5-3007-1	
	型號	N-1110S 斜式日製	
	迴轉速	20~80 rpm	
	蒸發速率	20 ml / min Max	
	真空度	399.9 Pa (3 mm Hg)以下	
	接收瓶	梨型燒瓶 1L 磨砂 29/38	
	冷凝管	斜式雙螺旋	
	定價	(D) \$ 75,000 日製	
恒 溫 槽	目錄編號	D5-3007-3	
	型號	SB-1200 日製	
	溫度控制	數字型設定及顯示，室溫±5 °C~90 °C	
	溫度精確度	±5 °C	
	加熱器	1 KW	
	水槽尺寸	Ø230 x100H mm約 3L	
	定價	(D) \$ 23,000 日製	



無油式真空幫浦

目錄編號	排氣速度 L / min	真空度 Torr	馬達	熱保護開關	電源	定價
D5-3008	50L	80	180W	AUTO RESET	110V / 220V	(D) \$ 8,700
D5-3009	95L	60	250W	AUTO RESET	110V / 220V	(D) \$ 10,000

320XS Super Series 先進標準型天平系列



圖一



圖二



圖三



圖四

目錄編號	D5-3010	D5-3011	D5-3012	D5-3013
型號	XS 125A	XS 225A0	XS 365M	XS 625M
參考圖片	圖一	圖一	圖二	圖二
稱重範圍	125g	225g	365g	625g
解析度	0.1mg	0.1mg	1mg	1mg
顯示幕	全系列均可選購螢光顯示幕，或液晶顯示幕			
校正方式	外部標準砝碼校正，可自定砝碼重量			
防風罩尺寸 (H)	260mm	260mm	60mm	60mm
外部尺寸 (W/H/D)	210/340/345mm	210/340/345mm	210/340/150mm	210/340/150mm
稱盤尺寸	Ø80 mm	Ø80 mm	135×135 mm	135×135 mm
淨重	5.9kg	5.9kg	5.1kg	5.1kg
定價	\$ 70,000	\$ 76,000	\$ 54,000	\$ 56,000

<註> XS125A、XS225A、XS365M、XS625M可選配固/液體比重裝置（如圖一所示），進行比重測定

目錄編號	D5-3014	D5-3015	D5-3016	D5-3017
型號	XS 3250C	XS 4250C	XS 6250D	XS8250D
參考圖片	圖三	圖三	圖四	圖四
稱重範圍	3250g	4250g	6250g	8250g
解析度	10mg	10mg	0.1g	0.1g
顯示幕	全系列均可選購螢光顯示幕，或液晶顯示幕			
校正方式	外部標準砝碼校正，可自定砝碼重量			
外部尺寸(W/H/D)	210/340/89 mm	210//340/89 mm	210/340/89 mm	210/340/89 mm
稱盤尺寸	170 ×170 mm	170 ×170 mm	170 ×170 mm	170 ×170 mm
淨重	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg
定價	\$ 54,000	\$ 56,000	\$ 48,000	\$ 54,000

SKY精密型 電子秤

- 高精度 1/30,000與 1/60,000設計，滿足您的需求。
- 可設定秤重單位、自動關機、RS-232傳輸速率及LCD測試等，多項實用功能。
- 內建13種秤重單位可供選擇，並具有計算數量與重量百分比功能，應用範圍更全面。
- 可選配印表機可列印出各筆秤重資料。



目錄編號	D5-3073	D5-3074	D5-3075	D5-3076	D5-3077
機型	SKY-150	SKY-300	SKY-600/600T	SKY-1500	SKY-3000
秤量 (g)	150	300	600	1500	3000
感量 (g)	0.005	0.01	0.02/0.01	0.05	0.1
秤盤尺寸	Ø116	145×125			
外觀尺寸	245×175×147				
定價	(D) \$ 6,500	(D) \$ 6,500	(D) \$ 6,500/(D) \$ 7,500	(D) \$ 6,500	(D) \$ 6,500

JWL 新型計重桌秤

- 1/15000精度設計，精確快速穩定，按鍵操作方便
- 具有單點校正及三點校正功能，確保精準度
- 具有自動調整零點及軟體濾波功能，秤重反應速度可依使用環境不同做調整
- 具有三段式重量警示功能，可設定上限、標準、下限警示，並具有一組記憶功能
- 具有預先扣重及累計重量之功能

目錄編號	D5-3071	D5-3071-1	D5-3071-2	D5-3071-3	D5-3071-4
機型	JWL-1.5K	JWL-3K	JWL-7.5K	JWL15K	JWL-30K
秤量(Kg)	1.5	3	7.5	15	30
感量(g)	0.1	0.2	0.5	1	2
秤盤尺寸mm	294×228 不銹鋼材質				
外觀尺寸mm	341×294×104				
定價	(D) \$ 5,700	(D) \$ 5,700	(D) \$ 5,700	(D) \$ 5,700	(D) \$ 5,700



JWP 防水計重桌秤

- 防水等三級IP68:優良的防水、防潮、防塵性能，適用於水產品、肉食品、蔬菜等加工行業
- 外殼不銹鋼材料製作、美觀、衛生
- 較好的防震效果，適合生產線使用
- 可選擇配紅色LED後顯示
- 計數功能和多秤重計量單位，快速顯示、電量顯示

目錄編號	D5-3070	D5-3070-1	D5-3090-2	D5-3070-3	D5-3070-4
機型	JWP-1.5K	JWP-3K	JWP-6K	JWP-15K	JWP-30K
秤量(Kg)	1.5	3	6	15	30
感量(g)	0.5/0.2/0.1	0.2/0.5/1	0.5/1/2	1/2/5	2/5/10
秤盤尺寸 mm	230×190 不銹鋼材質				
外觀尺寸 mm	297×246×127				
定價	(D) \$ 7,500	(D) \$ 7,500	(D) \$ 7,500	(D) \$ 7,500	(D) \$ 7,500



JWI-700C 台秤

- 高精度設計秤重精準，超大按鍵操作便利
- 大型LCD液晶顯示字幕及LED背光功能
- 先進的濾波穩定設計，可依使用環境調整
- 具有自動平均及累計功能，準確有效率
- 具有單及多點式校正，確保使用準確性
- 便利的上限、下限、標準之三段警示功能
- 多自動零點追蹤及預先扣重並可全段扣重
- 可選配RS-232、RTC日期時間和RELAY

目錄編號	D5-3072	D5-3072-1	D5-3072-2	D5-3072-3	D5-3072-4
秤量 (Kg)	30	75	150	300	500~1000
感量 (g)	2	5	10	20	50~100
秤盤尺寸 mm	XS:28*28、S:33*45、MS:40*50、M:42*52、L:45*60、XL:60*60 XL:60*60、2XL:60*80、3XL:80*80				
顯示方式	LCD(視窗140×42mm)				
定價	(D) \$ 8,200	(D) \$ 8,200	(D) \$ 8,200	(D) \$ 8,200	(D) \$ 8,200



德國 HAFNER

頂級精密砝碼

HAFNER公司專為全球各知名天平製造商，生產各式精密砝碼。全系列產品包括E1、E2、F1、M1、M2、M3級砝碼，完全符合OIML認證規範，品質精純。另有各式砝碼夾、手套、砝碼收藏罩、儲存木盒...等，歡迎來電洽詢選購。

目錄編號	盒裝 E2級砝碼	重量符範圍	砝碼數	定價
D5-3030	8401EJ	1mg...50g	20 顆	洽詢
D5-3031	8402EJ	1mg...100g	21 顆	
D5-3032	8403EJ	1mg...200g	22 顆	
D5-3033	8404EJ	1mg...500g	24 顆	
D5-3034	8405EJ	1mg...1g	25 顆	
D5-3035	8406EJ	1mg...2g	26 顆	
D5-3036	8407EJ	1mg...5g	28 顆	
D5-3037	8408EJ	1mg...10g	29 顆	
D5-3038	8301EJ	1mg...50g	8 顆	
D5-3039	8302EJ	1mg...100g	9 顆	
D5-3040	8303EJ	1mg...200g	10 顆	
D5-3041	8304EJ	1mg...500g	12 顆	
D5-3042	8305EJ	1mg...1g	13 顆	
D5-3043	8306EJ	1mg...2g	14 顆	
D5-3044	8307EJ	1mg...5g	16 顆	
D5-3045	8308EJ	1mg...10g	17 顆	



目錄編號	D5-3046	D5-3047	D5-3048	D5-3049	D5-3050	D5-3051	D5-3052	D5-3053	D5-3054
單顆 E2級砝碼	8201MILJ								
重 量	1mg	2mg	5mg	10mg	20mg	50mg	100mg	200mg	500mg
定 價	洽詢								

目錄編號	D5-3055	D5-3056	D5-3057	D5-3058	D5-3059	D5-3060	D5-3061	D5-3062	D5-3063
單顆 E2級砝碼	8501EJ	8502EJ	8503EJ	8504EJ	8505EJ	8506EJ	8507EJ	8508EJ	8509EJ
重 量	1mg	2mg	5mg	10mg	20mg	50mg	100mg	200mg	500mg
定 價	洽詢								

目錄編號	D5-3064	D5-3065	D5-3066	D5-3067	D5-3068	D5-3069	D5-3070	D5-3071	D5-3072
單顆 E2級砝碼	8510EJ	8511EJ	8512EJ	8513EJ	8514EJ	8515EJ	8516EJ	8517EJ	8518EJ
重 量	1kg	2kg	5kg	10kg	10kg 2顆	20kg 附提鈕	50kg 附提鈕	20kg 附提把	50kg 附提把
定 價	洽詢								

黏度計 Viscosimeter

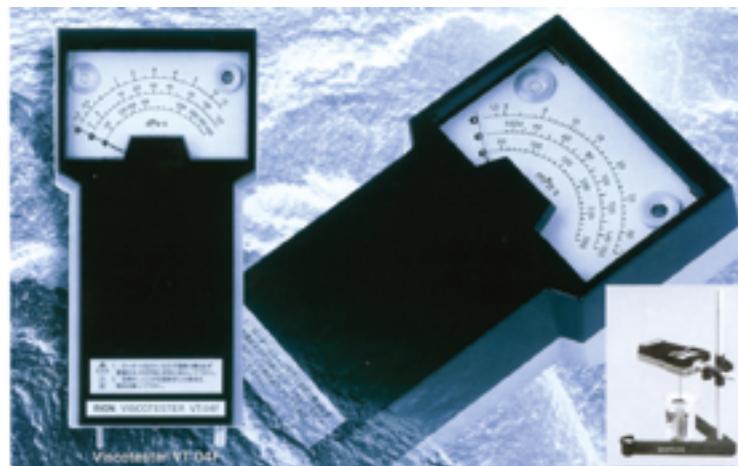
低黏度用VT-03型

高黏度用VT-04型

• 本器是接著劑、塗料、纖維糊劑、重油墨水、食品、化粧品等等的製造工程用以測定黏度及品質管理，在現場測定黏度使用時可以調整濃度並只要用手輕輕的握著是很便利的黏度計。

黏度計構造是迴轉圓筒式，把迴轉圓筒浸在欲測試的液體中，其迴轉圓筒在定速度的旋轉時，因黏度計有其特殊的機構，可由標度表上，顯示出其黏度。

迴轉圓筒有各種大小，根據我們要測定黏度的範圍而使用那一種迴轉圓筒。



目錄編號	D5-3100	D5-3200
原廠型號	VT-03F (低粘度用)	VT-04F (高粘度用)
粘度測定範圍	2-33c P4號迴轉圓筒 15-150c P5號迴轉圓筒 附有A、B二種杯子 50-330c P3號迴轉圓筒	0.3-13P 3號迴轉圓筒 附有3號杯子 3-150P 1號迴轉圓筒 100-4000P 2號迴轉圓筒 用300cc杯子的容器
試料容積	約 500 cc	約 350 cc / 3號杯子要170 cc
校正顯示的液體	JIS Z 8809-1976 粘度計校正用標準液	矽質油類
誤差	各迴轉圓筒最大標度的±3%以內	指示值的±10%以內(再現性是+5%以內)
迴轉圓筒及杯子的尺寸	[4號迴轉圓筒]全長160mm 圓筒部份78Ø×46mm [5號迴轉圓筒]全長150mm 圓筒部份61.2×36mm [3號迴轉圓筒]全長160mm 圓筒部份45×47mm [杯子 A]全長170 mm 圓筒部份92×76 mm [杯子 B]全長170 mm 圓筒部份92×76 mm	[3號迴轉圓筒]全長160mm 圓筒部份45 ×47 mm [1號迴轉圓筒]全長166mm 圓筒部份24×53mm [2號迴轉圓筒]全長113mm 圓筒部份15×1 mm [3號迴轉圓筒]內積52.6×75mm
迴轉圓筒及杯子的資料	4號、5號迴轉圓筒、杯子A、B是鋁合金製 3號迴轉圓筒是不銹鋼製	1號、2號、3號迴轉圓筒、3號杯子是不銹鋼製
迴轉圓筒迴轉數	62.5 r.p.m	
本體尺寸、重量	約18 x9 x4 mm 約580g	
本體資料	合成樹脂成形品	
電源	3號乾電池4個或交流電源變壓器(另售)，直流6V最大負載約300m A	
定價	(D) \$ 63,000	(D) \$ 63,000

BROOKFLELD

指針式黏度計

目錄編號	型號	測量範圍 (c p)	轉速 (RPM)	調整段數	轉軸	定價
D5-3300	LVT	1~2M	0.3-100	8	4	洽詢
D5-3301	RVT	100~8M	0.3-100	10	6	
D5-3302	HAT	200~16M	0.3-100	10	6	
D5-3303	HBT	800~64M	0.3-100	10	6	



經濟型數字黏度計 DV-E

目錄編號	型號	測量範圍 (c P)	轉速 (RPM)	調整段數	轉軸	定價
D5-3304	LVDVE	1~2M	0.3-100	18	4	洽詢
D5-3305	RVDVE	100~13M	0.3-100	18	6	
D5-3306	HADVE	200~26M	0.3-100	18	6	
D5-3307	HBDVE	800~104M	0.3-100	18	6	



微電腦數字式黏度計 DV-I+

目錄編號	型號	測量範圍 (c P)	轉速 (RPM)	調整段數	轉軸	定價
D5-3308	LVDV-I+	1~2M	0.3-100	18	4	洽詢
D5-3309	RVDV-1+	100~13M	0.3-100	18	6	
D5-3310	HADV-I+	200~26M	0.3-100	18	6	
D5-3311	HBDV-I+	800~104M	0.3-100	18	6	



微電腦可程式黏度計 DV-II+

目錄編號	型號	測量範圍 (c P)	轉速 (RPM)	調整段數	轉軸	定價
D5-3312	LVDV-II+	1~2M	0.01-200	54	4	洽詢
D5-3313	RVDV-II+	100~40M	0.11-200	54	6	
D5-3314	HADV-II+	200~80M	0.01-200	54	6	
D5-3315	HBDV-II+	800~320M	0.01-200	54	6	



微量注射器 MICRO SYRINGE

固定針頭型

目錄編號	型式	容量	針頭	針長度	定價	備註
D5-4100	701 N	10 ul	26 S	51 m/m	\$ 1,100	美製 Hamilton
D5-4101	702 N	25 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,540	
D5-4102	705 N	50 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,740	
D5-4103	710 N	200 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,880	
D5-4104	725 N	250 ul	22 S	51 m/m	\$ 2,600	
D5-4105	750 N	500 ul	22	51 m/m	\$ 3,200	



可換針頭型

目錄編號	型式	容量	針頭	針長度	定價	備註
D5-4106	701 RN	10 ul	26 S	51 m/m	\$ 2,060	美製 Hamilton
D5-4107	702 RN	25 ul	22 S	51 m/m	\$ 2,340	
D5-4108	705 RN	50 ul	22 S	51 m/m	\$ 2,460	
D5-4109	710 RN	100 ul	22 S	51 m/m	\$ 2,720	
D5-4110	725 RN	250 ul	22 S	51 m/m	\$ 3,860	
D5-4111	750 RN	500 ul	22	51 m/m	\$ 4,020	



極微量型(0.5 ul- 5 ul)

目錄編號	型式	容量	針頭	針長度	定價	備註
D5-4112	7000.5 KH	0.5 ul	25	70 m/m	\$ 5,720	美製
D5-4113	7001 KH	1.0 ul	25 S	70 m/m	\$ 4,520	
D5-4114	7101 KH	1.0 ul	22 S	70 m/m	\$ 4,520	
D5-4115	7002 KH	2.0 ul	25	70 m/m	\$ 5,720	
D5-4116	7102 KH	2.0 ul	23	70 m/m	\$ 5,720	
D5-4117	7105 KH	5.0 ul	24	70 m/m	\$ 5,220	



HPLC用注射器

目錄編號	型式	容量	針頭	針長度	定價	備註
D5-4118	701 SNR	10 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,630	美製 Hamilton
D5-4119	702 SNR	25 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,540	
D5-4120	705 SNR	50 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,740	
D5-4121	710 SNR	100 ul	22 S	51 m/m	\$ 1,880	
D5-4122	725 SNR	250 ul	22 S	51 m/m	\$ 2,600	
D5-4123	750 SNR	500 ul	22	51 m/m	\$ 3,200	



可調微量自動吸管 Adjustable Volume Micropipette

目錄編號	原廠型號	容量 μ l	精度CV %	定價	備註
D5-4008	825	0.1-2	<15% \pm 6.0	洽詢	瑞士製 SOCOREX
D5-4009	825	0.5-10	<0.5% \pm 2.0		
D5-4010	825	1-10	<0.7% \pm 2.0		
D5-4011	825	2-20	<0.5% \pm 1.4		
D5-4012	825	5-50	<0.2% \pm 1.0		
D5-4013	825	10-100	<0.2% \pm 1.0		
D5-4014	825	20-200	<0.2% \pm 1.0		
D5-4015	825	100-1000	<0.2% \pm 0.7		



可調式巨量自動吸管 Macropipette

目錄編號	原廠型號	容量 ml	精度CV %	定價	備註
D5-4016	835	0.5-5	\pm 1.0	洽詢	瑞士製 SOCOREX
D5-4017	835	1-10	\pm 0.8		



多管道自動吸管(八爪型) Multi-Channel Micropipette

目錄編號	原廠型號	容量 μ l	精度CV %	定價	備註
D5-4025	855	0.5-10	<1.0%	洽詢	瑞士製 SOCOREX
D5-4026	855	5-50	<0.4%		
D5-4027	855	20-200	<0.3%		
D5-4028	855	40-350	<0.3%		

<註>12爪另洽詢



數字式液體分注器 Digital Dispenser

目錄編號	原廠型號	容量 ml	調整量ML	定價	備註
D5-4029	520-02	0.25-2	0.5	洽詢	瑞士製 SOCOREX
D5-4030	520-05	1-5	0.1		
D5-4031	520-10	1-10	0.25		
D5-4032	521-20	2-20	0.1		
D5-4033	521-50	10-50	1.0		
D5-4034	521-00	10-100	1.0		



固定式微量吸管 Micropipette with Fixed Volume

目錄編號	容量 μl	精確度	不確定度	定價	備註
D5-4050	5	< 3,0 %	< 1,5 %	\$ 6,600	德製 BOE
D5-4051	10	< 1,4 %	< 0,8 %	\$ 6,600	
D5-4052	200	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	
D5-4053	250	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	
D5-4054	500	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	
D5-4055	1000	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	
D5-4056	2000	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	
D5-4057	5000	< 0,6 %	< 0,2 %	\$ 6,600	



可調式微量吸管 Adjustable Volume Micropipette

目錄編號	容量 μl	增量 μl	測試容量	精確度	定價	備註
D5-4058	0,1-2,5	0,005	2,5 μl 1,25 μl 0,25 μl	2,50% 3,00% 12,00%	\$ 8,400	德製 BOE
D5-4059	0,5-10	0,1	10 μl 5 μl 1 μl	1,00% 1,50% 2,50%	\$ 8,400	
D5-4060	2-20	0,5	20 μl 10 μl 2 μl	0,90% 1,20% 3,00%	\$ 8,400	
D5-4061	5-50	0,5	50 μl 25 μl 5 μl	0,60% 0,90% 2,00%	\$ 8,400	
D5-4062	10-100	1	100 μl 50 μl 10 μl	0,80% 1,00% 3,00%	\$ 8,400	
D5-4063	20-200	1	200 μl 100 μl 20 μl	0,60% 0,80% 3,00%	\$ 8,400	
D5-4064	100-1000	5	1000 μl 500 μl 100 μl	0,60% 0,70% 2,00%	\$ 8,000	
D5-4065	1-5ml	50	5 ml 2,5 ml 1 ml	0,50% 0,60% 0,70%	\$ 8,400	



微量吸管架 Rotary Carousel stand

目錄編號	材質	可放拔支數	形狀	定價	備註
D5-4066	PE	5	圓型	\$ 4,800	德製 BOE



D

2024年10月10日

假比重測定器<JIS . ASTM規格>

Method for Determining Apparent Density



假比重測定器

本儀器是用來測定各種粉體的比重測定器

下列之規格可備供參考，其他特殊規格亦可定製

目錄編號	JIS ASTM規格	試料粉體	漏斗下徑及角度	容器	定價
D5-5001	K-5101(1964)	顏料及染料微粉狀	Ø 15 m/m (40°)	30 ml	洽詢
D5-5002	K-6721(1966)	樹脂	Ø 8 m/m (40°)	100 ml	
D5-5003	D-6911(1962)	熱塑性塑膠	Ø 33 m/m	100 ml	
D5-5004	D-6891(1964)	四氟化乙烷樹脂	Ø 20 m/m (30°)	100 ml	
D5-5005	K-3362(1970)	合成洗劑	Ø 9.5 m/m (30°)	100 ml	
D5-5006	K-1467(1965)	電解二氧化錳	Ø 15 m/m (40°)	30 ml	
D5-5007	R-6126(1970)	人造切削器材	Ø 12.7 m/m (60°)	100 ml	
D5-5008	Z-2504(1979)	金屬粉末	Ø 2.5 m/m (60°)	25 ml	
D5-5009	Z-2502(1966)	金屬粉末流動度	Ø 2.63 m/m (60°)	100 ml	
D5-5010	H-1902(1977)	氧化鋁	Ø 6 m/m (60°)	200 ml	