

据付前要領書



寸法および質量



機器が納入される前に設置する場所を決定しておいてください。特に全高には注意してください。張り出した棚などに設置するのは避けてください。またシステム全体の質量にも特に注意してください。設置場所が全質量を許容できることを確認してください。

機器の説明	重量		高さ		奥行き		幅	
	Kg	lbs	cm	in	cm	in	cm	in
G1310B アイソクラテックポンプ	11 kg	25 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1311B/C クォータナリポンプ/VL	14.5 kg	32 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1312B/C バイナリポンプ	15.5 kg	34 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1376A キャピラリポンプ G2226A ナノポンプ	17 kg	39 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1322A / G1379B デガッサ	7.5 kg	16.5 lbs.	8 cm	3 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1361A 分取ポンプ	15 kg	32.9 lbs.	20 cm	8 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G2258A デュアルループオートサンプラ	14.0 kg	29.8 lbs.	20 cm	8 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1329B/G2260A オートサンプラ	14.2 kg	31.3 lbs.	20 cm	8 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1367E、G1377A 高性能オートサンプラ	15.5 kg	34.2 lbs.	20 cm	8 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1330B ALS サーモスタット	18.5 kg	40.7 lbs.	14.4 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1316A カラムコンパートメント	11.2 kg	22.5 lbs.	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	41 cm	16 in
G1316C カラムコンパートメント	11.2 kg	22.5 lbs.	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	41 cm	16 in
G1314B/C 可変波長検出器	約 11kg	約 25 lbs	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1314E/F 可変波長検出器	約 11kg	約 25 lbs	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1315D ダイオードアレイ検出器	11.5 kg	26 lbs.	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1365D 多波長検出器	11.5 kg	26 lbs.	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1321B 蛍光検出器	11.5 kg	25.4 lbs	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G4212B ダイオードアレイ検出器	11.5 kg	26 lbs.	14 cm	5.5 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G1362A 示差屈折率検出器	17 kg	38 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in
G4218A 蒸発光散乱検出器	20kg	45 lbs	45cm	17.7 in	55cm	21.7 in	25cm	9.8 in
G1364B/C/D フラクシオンコレクタ	17 kg	38 lbs.	18 cm	7 in	43.5 cm	17 in	34.5 cm	13.5 in

据付前要領書

機器の説明	重量		高さ		奥行き		幅	
	Kg	Lbs	cm	in	cm	in	cm	in
G5611A バイオイナート クォータナリポンプ	14.5kg	32lbs	18cm	7in	43.5cm	17in	34.5cm	13.5in
G5667A バイオイナート 高性能オートサンプラ	15.5kg	34.2lbs	20cm	8in	43.5cm	17in	34.5cm	13.5in
G5664A バイオイナート フラクションコレクタ	17kg	38lbs	18cm	7in	43.5cm	17in	34.5cm	13.5in



設置環境



推奨される温度環境で LC システムを稼働させることにより、適切な機器の性能および寿命が期待できます。エアコンやヒーターからの吹き出しまたはドラフトによる吸気などは、機器の性能に影響を与える可能性があります。

注意：

システムおよび各モジュールの最適な性能を得るためには、設置場所の周囲温度は常に安定していなければなりません。詳細は各モジュールのリファレンス マニュアルを参照してください。最適なベースラインの安定性を得るには、周囲温度の変化が 1 時間あたり 2 °C 以内（ASTM 条件で定義されるように）である必要があります。周囲温度が大きく変化すると、ベースラインにおけるシグナルのドリフトおよびうねりに悪影響を与えます。

機器の説明	使用温度範囲°C (F)	使用湿度範囲 (%)	放熱 (BTU)
G1314B/C/E、G1315C/D、 G1316A/C、G1322A、 G1365C/D、G1362A	0 ~ 55°C(32 ~ 131°F) 定温	< 95%、結露なし	N/A
G1321B	0 ~ 40°C(32 ~ 104°F)定 温	< 95%、結露なし	N/A
G4212B	4 ~ 40°C(39 ~ 104°F) 定温	< 95%、結露なし	N/A
G1379B	0 ~ 45°C (32 ~ 113°F)	< 95%、結露なし	N/A
G1330B、G1361A、 G1364B/C/D、G2258A、 G4212B、G5664A	4 ~ 40°C (39 ~ 104°F)	< 95%、結露なし	N/A
G4218A ¹	5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)	< 80%、結露なし	N/A
その他すべてのモジュール	4 ~ 55°C (39 ~ 131°F) 定温	< 95%、結露なし	N/A

据付前要領書



消費電力



注意：

各モジュールおよび各コンピュータ システムに電源コンセントが必要です。

機器の説明	ライン電圧と周波数 [V、Hz]	最大消費電力 (皮相電力)[VA]	最大消費電力 (実効電力)[W]
G1310B アイソクラティックポンプ	100 ～ 240V (AC)	180 VA	55 W
G1311B/C クォータナリポンプ/VL	100 ～ 240V (AC)	180 VA	110 W
G1312B/C バイナリポンプ/VL	100 ～ 240V (AC)	220 VA	74 W
G1376A キャピラリポンプ G2226A ナノポンプ	100 ～ 240V (AC)	220 VA	75 W
G1361A 分取ポンプ	100 ～ 240V (AC)	250 VA	210 W
G1379B マイクロデガッサ	100 ～ 240V (AC)	30 VA	30 W
G1322A デガッサ	100 ～ 240V (AC)	30 VA	30 W
G1329B、G2260A ALS	100 ～ 240V (AC)	300 VA	200 W
G1367E、G1377A 高性能オートサ ンプラ	100 ～ 240V (AC)	300 VA	200 W
G2258A デュアルループオートサン プラ	100 ～ 240V (AC)	260 VA	210 W
G1330B サンプルサーモスタット	100 ～ 240V (AC)	260 VA	210 W
G1316A/C カラムコンパートメント	100 ～ 240V (AC)	320 VA	150 W
G1314E/F VWD	100 ～ 240V (AC)	120 VA	100W
G1315C/D DAD	100 ～ 240V (AC)	160 VA	160 W
G1365C/D MWD	100 ～ 240V (AC)	160 VA	130 W
G4212B DAD	100 ～ 240V (AC)	160 VA	130 W
G1362A RID	100 ～ 240V (AC)	160 VA	65 W
G1321B FLD	100 ～ 240V (AC)	180 VA	70 W
G1364D フラクションコレクタ	100 ～ 240V (AC)	200 VA	180 W
G4218A ELSD	230V (AC)	N/A	400 W
	100V/115V (AC)	N/A	210 W
G5611A バイオイナート クォータナリポンプ	100 ～ 240V (AC)	180 VA	110 W
G5667A バイオイナート高性能 オートサンプラ	100 ～ 240V (AC)	300 VA	200 W
G5664A バイオイナート フラクションコレクタ	100 ～ 240V (AC)	200 VA	180W