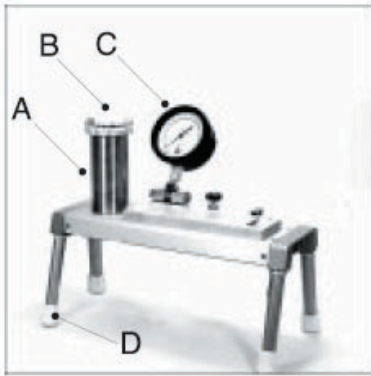


植物水分状態測定機器



3000 植物水分状態測定機器
ユーザー設定:

- A 圧力容器のサイズを指定して下さい。
- B 標本ホルダーの型を指定して下さい。
- C 圧力の範囲を指定して下さい。
- D 脚部の長さを指定して下さい。

3000シリーズ植物水分状態測定機器は、手早く正確に植物葉の水分状態を測定します。標本ホルダーから出ているサンプルチェンバーに葉や小枝を設置します。チェンバーの中で、植物のテンションを超えるまで圧力がかけられると、サンプルの木部から樹液が流れはじめます。そして圧力ゲージが、浸出時のテンションを読み取ります。

2種類のスタンダード植物水分状態測定機器がご利用いただけます。モデル3000は、圧力供給の機能を備えていないため、圧縮ガスシリンダーなどの外付けの圧力源とつなぐ必要があります。モデル3005は圧力ガスポンペを備えており、持ち運びに便利です。

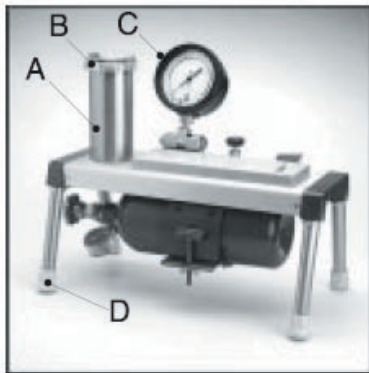
用途や状況にあわせ様々な設定が可能です。サンプルチェンバーは、長さ18cm~51cmの範囲でお選びいただけます。0 - 40Barと0 - 80Barの二種類の圧力範囲がご利用いただけます。円茎用と針形の植物用に、2つの標本ホルダーをご用意しています。多様なサイズのシーリングスリーブとグラメットを使用し、測定に支障なく確実に植物標本を標本ホルダーに密封することができます。

標準製品

植物水分状態測定機器モデルは、ご希望通りに設定することができます。

3000植物水分状態測定機器

この植物水分状態測定機器は、空気供給の機能がありません。オプションのA、B、C、Dのいずれか1つを選択してください。最も標準的な設定、3000-1412は7インチの高圧容器、3015G4標本ホルダー、0 - 40Barの圧力範囲、8インチの脚セットを備えています。



3005 植物水分状態測定機器
ユーザー設定:

- A 圧力容器のサイズを指定して下さい。
- B 標本ホルダーの型を指定して下さい。
- C 圧力の範囲を指定して下さい。
- D 脚部の長さを指定して下さい。

製品番号 選択オプション

3000-1xxx	オプションA: 圧力容器 高さ7インチ(18cm)
3000-2xxx	オプションA: 圧力容器 高さ12インチ(30cm)
3000-3xxx	オプションA: 圧力容器 高さ20インチ(51cm)
3000-x2xx	オプションB: 3015G2標本ホルダー
3000-x4xx	オプションB: 3015G4標本ホルダー
3000-xx1x	オプションC: 範囲0 - 40Bar
3000-xx2x	オプションC: 範囲0 - 80Bar
3000-xxx1	オプションD: 4インチ(10cm脚) (4本セット)
3000-xxx2	オプションD: 8インチ(20cm脚) (4本セット)
3000-xxx3	オプションD: 32インチ(81cm脚) (4本)セット

3005植物水分状態測定機器

この植物水分状態測定機器は、空気供給の機能を備えています。オプションのA、B、C、Dのいずれか1つを選択してください。最も標準的な設計は3005-1412は7インチの高圧容器、3015G4標本ホルダー、0 - 40Barの圧力範囲、8インチの脚セットを備えています。

製品番号 選択オプション

3005-1xxx	オプションA: 圧力容器 高さ7インチ(18cm)
3005-2xxx	オプションA: 圧力容器 高さ12インチ(30cm)
3005-3xxx	オプションA: 圧力容器 高さ20インチ(51cm)
3005-x2xx	オプションB: 3015G2標本ホルダー
3005-x4xx	オプションB: 3015G4標本ホルダー
3005-xx1x	オプションC: 範囲0 - 40Bar
3005-xx2x	オプションC: 範囲0 - 80Bar
3005-xxx2	オプションD: 8インチ(20cm脚) (4本セット)
3005-xxx3	オプションD: 32インチ(81cm脚) (4本)セット

付属品 製品番号	商品名	重量
0767P2000G3	高圧ボトルフィリングシステム 高圧レギュレーター、ダイヤルゲージとステンレススチールホースは 3005圧縮ガスボンベの補給に使用します。	5.27 kg
3000K1	切り替えキット 3000から3005に切り替えます	10.43 kg
3000K2	切り替えキット(1994年以前) 3000と3005を0 - 40Barから0 - 80Barに切り替えます。	1.06 kg
3000K3	切り替えキット(1994年以後) 3000と3005を0 - 40Barから0 - 80Barに切り替えます。	2.45 kg
3010L07	圧力容器 長さ7インチ(18cm)	2.38 kg
3010L12	圧力容器 長さ12インチ(30cm)	3.79 kg
3010L20	圧力容器 長さ20インチ(51cm)	5.70 kg
3070L60	フレキシブル高圧ホース ステンレススチール、長さ60インチ	0.72 kg
3015G2	標本ホルダー 3015G2モデルは1インチ(2.5cm)までの長さの針形の葉型に適します。(0.094インチ幅と 0.050インチ幅、長さ1インチスロットの2つの栓プラグおよび2つのワッシャー付)。	0.89 kg
3017G2-005	栓プラグ スロット幅0.094インチ 長さ1インチ(1本) 3015G2のみと使用できます。	0.01 kg
3017G2-006	栓プラグ0.050インチ広さスロット1インチ長さ(1本) 3015G2のみと使用できます。	0.01 kg
3015G4	標本ホルダー この標本ホルダーは、直径1/32インチから直径1/2インチまでの円筒状の葉柄と3/8インチ までの短い葉柄に適します。1/2インチ幅までの針形の葉やより大きな葉型の中央葉脈にも お使いいただけます。このホルダーは内径1/16インチ、内径1/8インチ、内径3/16インチ、 内径1/4インチと、ブランクシーリングスリーブと補助ワッシャー(穴直径1/4インチ、穴直径 9/64インチ)を含みます。	0.96 kg
3017G1-000K1	シーリングスリーブ 外径1/2インチ、穴なし(5本)	0.02 kg
3017G1-001K1	シーリングスリーブ 外径1/2インチ、穴直径1/16インチ(5本)	0.02 kg
3017G1-002K1	シーリングスリーブ 外径1/2インチ、穴直径1/8インチ(5本)	0.02 kg
3017G1-003K1	シーリングスリーブ 外径1/2インチ、穴直径3/16インチ(5本)	0.02 kg
3017G1-004K1	シーリングスリーブ 外径1/2インチ、穴直径1/4インチ(5本)	0.02 kg
3017K1	シーリングスリーブキット 3017G1-000、3017G-001、3017G-002、3017G-003、3017G-004、3019G4-011、 3020G4-001、3020G4-006。各1個。	0.01 kg
3019G4-011	補強リング 1/2インチ穴	0.004 kg
3020G4-001	補助ワッシャー 1/4インチ穴	0.004 kg
3020G4-006	補助ワッシャー 9/64インチ穴	0.004 kg
3019G4-001K1	補強リング 穴直径1/16インチ(5本)	0.02 kg
3019G4-002K1	補強リング 穴直径3/32インチ(5本)	0.02 kg
3019G4-003K1	補強リング 穴直径1/8インチ(5本)	0.02 kg
3019G4-004K1	補強リング 穴直径3/16インチ(5本)	0.02 kg
3019K1	補強キット 丸穴 3017G1-000、3017G-001、3017G-002、3017G-003、3017G-004、3019G4-011、 3020G4-001、3020G4-006。各1個。	0.01 kg



3015G2 標本ホルダー



3015G4 標本ホルダーとシーリンググラメット、
シーリングスリーブ5個、補助ワッシャー
2個

3019G4-005K1	補強リング 横幅1/16インチ x 縦幅1/4インチ 楕円形(5個組)	0.02 kg
3019G4-006K1	補強リング 横幅1/8インチ x 縦幅1/2インチ 楕円形(5個組)	0.02 kg
3019G4-007K1	補強リング 横幅1/8インチ x 縦幅1/2インチ 円弧形(5個組)	0.02 kg
3019G4-008K1	補強リング 横幅0.050インチ x 縦幅1/2インチ スロット(5個組)	0.02 kg
3019G4-009K1	補強リング 穴なし(5個組)	0.02 kg
3019G4-010K1	補強リング 3/8インチ穴(5個組)	0.02 kg
3019G4-011K1	補強リング 1/2インチ穴(5個組)	0.02 kg
3019K1	補強キット 3019G4-001、3019G4-002、3019G4-003、3019G4-004、3020G4-001、3020G4-006、各1個。	0.01 kg
3019K2	補強キット 円弧形/楕円形 3019G4-005、3019G4-006、3019G4-007、3019G4-008、3020G4-002、3020G4-003、各1個。	0.01 kg
3020G4-001K1	補助ワッシャー 1/4インチ穴(5個組)	0.02 kg
3020G4-002K1	補助ワッシャー 幅1/16インチ x 長さ1/2インチ スロット(5個組)	0.02 kg
3020G4-003K1	補助ワッシャー 幅1/8インチ x 長さ1/2インチ スロット(5個組)	0.02 kg
3020G4-004K1	補助ワッシャー 3/8インチ穴(5個組)	0.02 kg
3020G4-005K1	補助ワッシャー 1/2インチ穴(5個組)	0.02 kg
3020G4-006K1	補助ワッシャー 9/64インチ穴(5個組)	0.02 kg
3020G4K1	補助ワッシャーキット (丸穴用) (3020G4-001、3020G4-004、3020G4-005、3020G4-006 各1個を含む)	0.01 kg
3020G4K2	補助ワッシャーキット (スロット用) (3020G4-002、3020G4-003 各1個を含む)	0.01 kg

取り替え部品、植物水分状態測定機器に関しては、50ページをご参照下さい。

取り替え部品 植物水状態測定機器

3000と3005 植物水状態測定機器 取替え部品

製品番号	商品名	重量
0761G5	3段切り替え圧力コントロールボールバルブ	0.34 kg
0767P2000G1	ポンベ調節装置 範囲0-2000psi 3005ポンベレギュレーター用取替え部品	1.36 kg
0767P2000G2	3000植物水分状態測定機器用 圧力源ポンベレギュレーター 高圧	
0780P0600	テストゲージ 0-600psi(0-40Bar)	0.96 kg
0780P1500	テストゲージ 0-1500psi(0-100Bar)	0.92 kg
3000-009L2.25	コントロールバルブコネクター 1/4 インチNPT	0.09 kg
3000-011	メータリング フロー制御弁	0.28 kg
3072	圧縮ガスシリンダー 25立方フィート体積窒素供給ポンベ	5.22 kg
3075L04CR	脚 長さ4インチ(10cm)4個セット	0.41 kg
3075L08CR	脚 長さ8インチ(20cm)4個セット	0.99 kg
3075L32CR	脚 長さ32インチ(81cm)4個セット	3.44 kg
M802X149	すべての標本ホルダー用 ネオプレンO-リングシール	0.004 kg