+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

CAMARA DE SCHOLANDER

SEC-3115P40G4V22

Utilizado para mensurar o potencial hídrico das plantas, ideal para utilizar-se em campo por possuir formato compacto e por estar envolto a uma maleta a prova d'água.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

SEC-3115P40G4V22

- Peso: 11,8kg (cilindro incluído);
- Dimensões: 47,0 x 36,8 x 17,8 cm (18,5 x 14,5 x 7 inches);
- Extensão de pressão: Até 40 Bar;
- Recipiente de pressão: ½ litro (interno) de aço inoxidável com 4 travas internas;
- Medidores: Medidor teste, 4,5 polegadas, com face branca, 0 a 20 bar (300psi) ou 0 a 40 bar (600psi), precisão até 1/4 de 1% da escala completa. Medidor teste do Cilindro Fonte, 1,5 polegadas, com face branca (0 a 3.000psi), parte da montagem do 3074 conector rápido da mangueira de fornecimento de pressão ;
- Válvulas: Fêmea, CGA 580 válvula principal do Cilindro de Gás Comprimido; Válvula de medição para ajustar o afluxo da extensão da pressurização para medições uniformes; Válvula de controle de pressão de 3 vias para pressurizar ou aliviar o gás no Recipiente de Pressão; Mangueira de Conexão: mangueira de aço inoxidável com função conecte/desconecte no fim do console e um macho CGA 580 que se encaixa na lateral do cilindro de gás comprimido ;
- Cilindro de pressão: Cilindro de gás comprimido de 22 pés cúbicos (0,62m³) 5,3" diâmetro x 16,5" (13,5 diâmetro x 41,9cm) (despachado vazio);
- Suporte de amostra: Aceita luvas de vedação ou ilhós de vedação para folhas ou caules utilizando-se 3015-G4 Suporte de Amostra, ou utilize plugue de vedação com o 3015-G2 Suporte de Amostra para folhas do tipo lâmina. Possui um knob de vedação de aço inoxidável e um anel de fechamento de alumínio, trava da câmara de aço inoxidável com pistão de alívio (para prevenir acúmulo de pressão na câmara a não ser que o suporte de amostra esteja travado na posição adequada);

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Portabilidade para trabalhos em campo
- Sistema analógico que permite um melhor acompanhamento do potencial hídrico da planta
- Câmaras especiais para folhas com pecíolo ou laminares.