

Kontrol Modülleri



CI-301LA

■ Işık Modülü

Işık Modülü; ışık-tepki eğrileri oluşturmak ve ölçümler arasında ışık ortamını standart hale getirmek için, araştırmacıların, kamaradaki yaprak üzerindeki ışık yoğunluğunu ayarlamasına olanak tanır.



CI-301AD

■ Ayarlanabilir H₂O & CO₂ Kontrol Modülü

H₂O & CO₂ Kontrol Modülü; yaprak seviyesindeki fizyolojik tepkileri incelemek için, araştırmacıların, cihaza giren havadaki CO₂ ve H₂O konsantrasyonlarını ayarlamasına veya değiştirmesine olanak tanır.



CI-510CS

■ Sıcaklık Kontrol Modülü

Sıcaklık Kontrol Modülü; yüksek veya düşük sıcaklıklara göre fotosentetik hız değişimlerini değerlendirmek için, araştırmacıların, yaprak kamarası sıcaklığını ayarlamasına olanak tanır.



CI-510CF

■ Klorofil Floresan Modülü

Klorofil Floresan Modülü; gaz-değişim ölçümleri yanı sıra, aynı anda floresan ölçerek, araştırmacılara, fotosentez verimliliğindeki değişiklikler ve bir yapraktan ısı yayılımını hakkında bilgi sağlar.

Kontrol modülleri CI-340 kullanım alanını genişletir ve kullanıcıların ışık yoğunluğunu değiştirmesini, CO₂ ve H₂O konsantrasyonlarını yönlendirmesini, sıcaklığı ayarlamasını ve klorofil floresansını ölçmesini sağlar.

Yaprak Kamaraları



LC-1
■ Yaprak Kamarası
Kare

Küçük geniş yapraklı ağaçlarda, çalılarda ve otlarda, açık-sistem ölçümleri için.
25 mm x 25 mm



LC-2
■ Yaprak Kamarası
Geniş Dikdörtgen

Küçük normal yapraklı ağaçlarda, çalılarda ve otlarda, açık-sistem ölçümleri için.
55 mm x 20 mm



LC-3
■ Yaprak Kamarası
Dar Dikdörtgen

Çimenlerde ve çimen-tipi yapraklarda, açık-sistem ölçümleri için.
65 mm x 10 mm



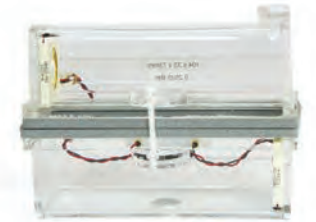
LC-4
■ Yaprak Kamarası
Küçük Silindirik

Etlı yapraklarda ve küçük-iğneli kozalaklı ağaçlarda, açık-sistem ölçümleri için. 25 mm x 90 mm



LC-5
■ Yaprak Kamarası
Büyük Silindirik

Büyük-iğneli kozalaklı ağaçlarda açık-sistem ölçümleri için.
50 mm x 70 mm



LC-7
■ Yaprak Kamarası
1/4 Litre

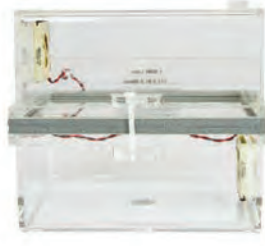
Uzun, dar yaprakların kapalı-sistem ölçümleri için.
104 mm x 33 mm x 73 mm



LC-8

■ Yaprak Kamarası-1/2 Litre

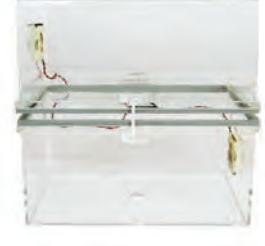
Orta-boy yaprakların kapalı-sistem ölçümleri için.
89 mm x 66 mm x 86 mm



LC-9

■ Yaprak Kamarası-1 Litre

Büyük yaprakların kapalı-sistem ölçümleri için.
112 mm x 91 mm x 99 mm



LC-10

■ Yaprak Kamarası-4 Litre

Çok büyük yaprakların kapalı-sistem ölçümleri için.
180 mm x 130 mm x 170 mm



LC-11

■ Yaprak Kamarası-Kaktüs

Kaktüslerin yapraklarını CI-340 El Tipi Fotosentez Sistemi ile ölçmek için.
Pencere boyutu: 14.6 cm²



CI-301SR

■ Toprak Soluma Kamarası

Topraklardaki CO₂ akısını ölçmek için.



CI-301CC

■ Kanopi Kamara Ataçmanı

Kullanıcının kendi özel kamarasını tasarlaması ve yapması için, cihaz ile kamara arasındaki arayüz.



F-9002L

■ Numune Kamarası-2L

Ufak meyvelerin ölçümü için. Kapalı hava-geçirmez ölçüm için sağlam bir alt tablası vardır.



F-9008L

■ Numune Kamarası-8L

Büyük meyveler için hava-geçirmez kamara.



F-900CW

■ Ataçman Arayüz Kablosu

F-900 ve herhangi bir kamara için arayüz. F-900RK Araştırma Kiti içinde de mevcuttur.