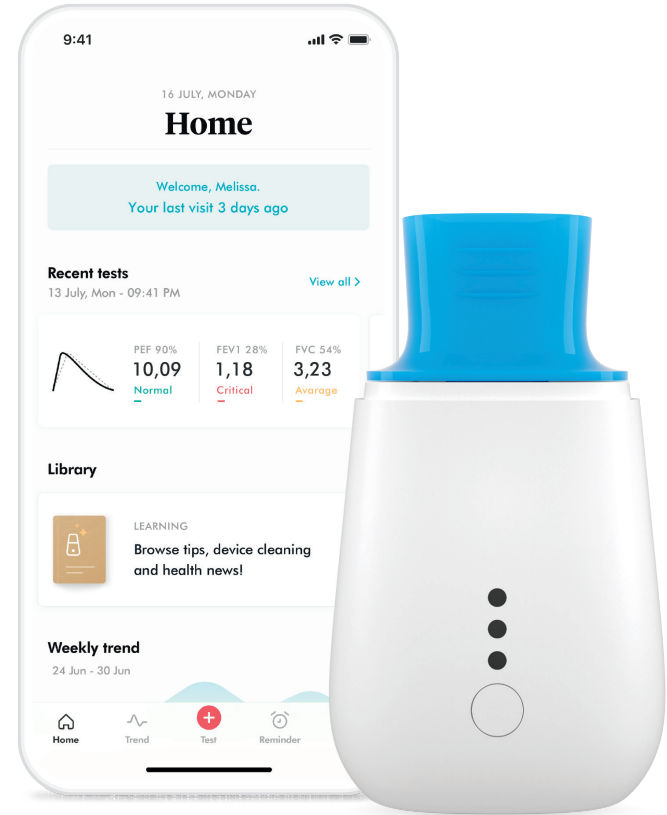




spirohome®



spirohome® | PERSONAL

Kişisel kullanım için Ultrasonik Spirometre

Akciğer Sağlığını Takip edin

Spirohme kişisel ultrasonik spirometre, akciğer değerlerinizi sürekli takip etmenize olanak sağlayarak, astım, KOAH veya kistik fibrozis gibi solunum rahatsızlıklarınızın kontrol altında tutulmasına yardımcı olur. Spirohme, hastane tipi spirometrelerin hassasiyetini cebinize getirir.

Kullanıcı Dostu Mobil Uygulama


Spirohme'un kullanıcı dostu mobil uygulaması hastaların akciğer değerlerini zaman içinde takip etmesine ve bu verilerini doktorları ile kolayca paylaşmasına imkan sağlar.

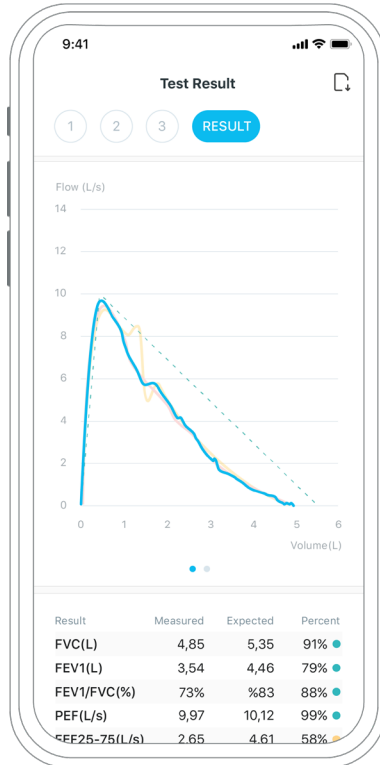
Mükemmel Tasarım

Spirohme sezgisel olarak kullanılabilen bir hayat tarzı ürünü olarak tasarlandı. Taşınabilir, ergonomik, şık ve kullanımı kolaydır.

 Klinik hassasiyette kalibrasyonsuz ölçüm

 ATS / ERS yönergelerini karşılar

 Akciğer sağlığını takip edip paylaşmak için kullanıcı dostu mobil uygulama



Evde Klinik Hassasiyet

Kişisel spirometrenin arkasındaki patent bekleyen teknoloji, spirometreler için piyasadaki en ileri teknoloji olarak kabul edilen ultrasonik akış ölçüm yöntemini kullanır. Bakım ya da kalibrasyona ihtiyaç duymadan solunum fonksiyon sonuçlarını medikal kalitede ve hassasiyetle ölçer.



Kalite, Medikal Cihaz ve Elektriksel Standartlar

ISO 13485, ISO 26782, ISO 10993-1, ISO 14971, ISO 15223-1, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-1-11, MDD 93/42/EEC

Ölçülen Parametreler

FVC, FEV0.75, FEV1, FEV3, FEV6, FEV0.75/FVC, FEV1/FVC, FEV3/FVC, FEV6/FVC, PEF, MMEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, MET25-75, FEV0.75/FEV6, FEV1/FEV6, FEF50/FVC, MMEF/FVC, FET, BEV

Akış/Hacim Ölçüm yöntemi

Ultrasonik Ölçüm

Güç kaynağı

2 x 1.5V AAA pil

Ölçüler

110 x 63 x 41 mm

Ağırlık (Pillerle birlikte)

90 g

Ağırlık (Piller takılmadan)

67 g

Akış Ölçüm Aralığı

0 - 14 L/s

Maksimum Hacim Ölçümü

10 L

Hacim Ölçüm Doğruluğu

% 2

14 L/s Hızda Dinamik Direnç

86 Pa*s/L

Hacim Ölçüm Çözünürlüğü

1 mL

Akış Ölçüm Çözünürlüğü

1 mL/s

Medikal Cihaz Sınıfı

Sınıf IIA

Kablosuz Bağlantı

BLE 4.2



Spirohme Ultrasonik Spirometre ve aksesuarları CE işaretli (NB1984) ürünlerdir.