

thermoscientific



# Phadia™ 200. Made to measure.

Design compacto. Até 700 testes ImmunoCAP™ e EliA™ na sua bancada.

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

thermo scientific

Phadia



# Phadia 200. Made to measure.

As necessidades clínicas para o diagnóstico das doenças alérgicas e autoimunes estão crescendo a cada ano. A incidência acelerada<sup>1,2,3</sup> está colocando novas pressões na equipe do laboratório, nos fluxos de trabalho, no espaço, e no tempo.

Nós temos a resposta. Agora existe uma maneira simples de expandir facilmente a variedade de testes que você oferece e o número de testes que você executa, mesmo em espaço limitado e com pouco tempo de treinamento. Temos uma solução que se adapta a qualquer fluxo de trabalho, quer você queira manter o controle de suas próprias amostras, aumentar sua flexibilidade de testes ou melhorar a eficiência operacional por meio da automação de instrumentos.

Estamos empolgados para apresentar o instrumento Phadia™ 200 – desenhado e projetado para atender a todas essas necessidades. É o menor dos nossos instrumentos totalmente automatizados – compacto o suficiente para caber em uma bancada, e ainda capaz de rodar até 650 testes diferentes de ImmunoCAP™ e 35 testes de EliA™ para auxiliar no diagnóstico das condições de alergia e autoimunidade.

## **Phadia 200.**

Design compacto. Um grande passo na automação da bancada.



### **Referências**

1. BlueCross BlueShield (2018) Childhood Allergies in America. <https://www.bcbs.com/the-health-of-america/reports/childhood-allergies-america>
2. European Academy of Allergy and Clinical Immunology (2018) Advocacy Manifesto: Tackling the Allergy Crisis in Europe - Concerted Policy Action Needed. [http://www.eaaci.org/documents/EAACI\\_Advocacy\\_Manifesto.pdf](http://www.eaaci.org/documents/EAACI_Advocacy_Manifesto.pdf)
3. Lerner A et al. (2015) The World Incidence and Prevalence of Autoimmune Diseases is Increasing. *Internat J Celiac Dis* 3:151-155. doi: 10.12691/ijcd-3-4-8.

# Phadia 200.

Design compacto. Grande flexibilidade.

## Adapte-se rapidamente

Mantenha seu programa de testes funcionando de forma eficiente mesmo com o aumento da demanda por novos testes ou a necessidade de alterar o fluxo. O instrumento Phadia 200, junto com o diverso portfólio de testes ImmunoCAP e EliA, entrega a flexibilidade que você precisa para se adaptar rapidamente e atender às crescentes demandas dos seus médicos. Você pode adicionar novos testes de ImmunoCAP e EliA de acordo com a necessidade, oferecendo aos médicos a capacidade de auxiliar no diagnóstico das condições alérgicas e autoimunes.

O instrumento Phadia 200 pesa apenas 47 kg e mede 80 cm x 47 cm, lhe dando flexibilidade máxima para ajustar seu espaço de trabalho para melhor atender às suas necessidades. Ele fornece automação completa em um espaço muito pequeno.

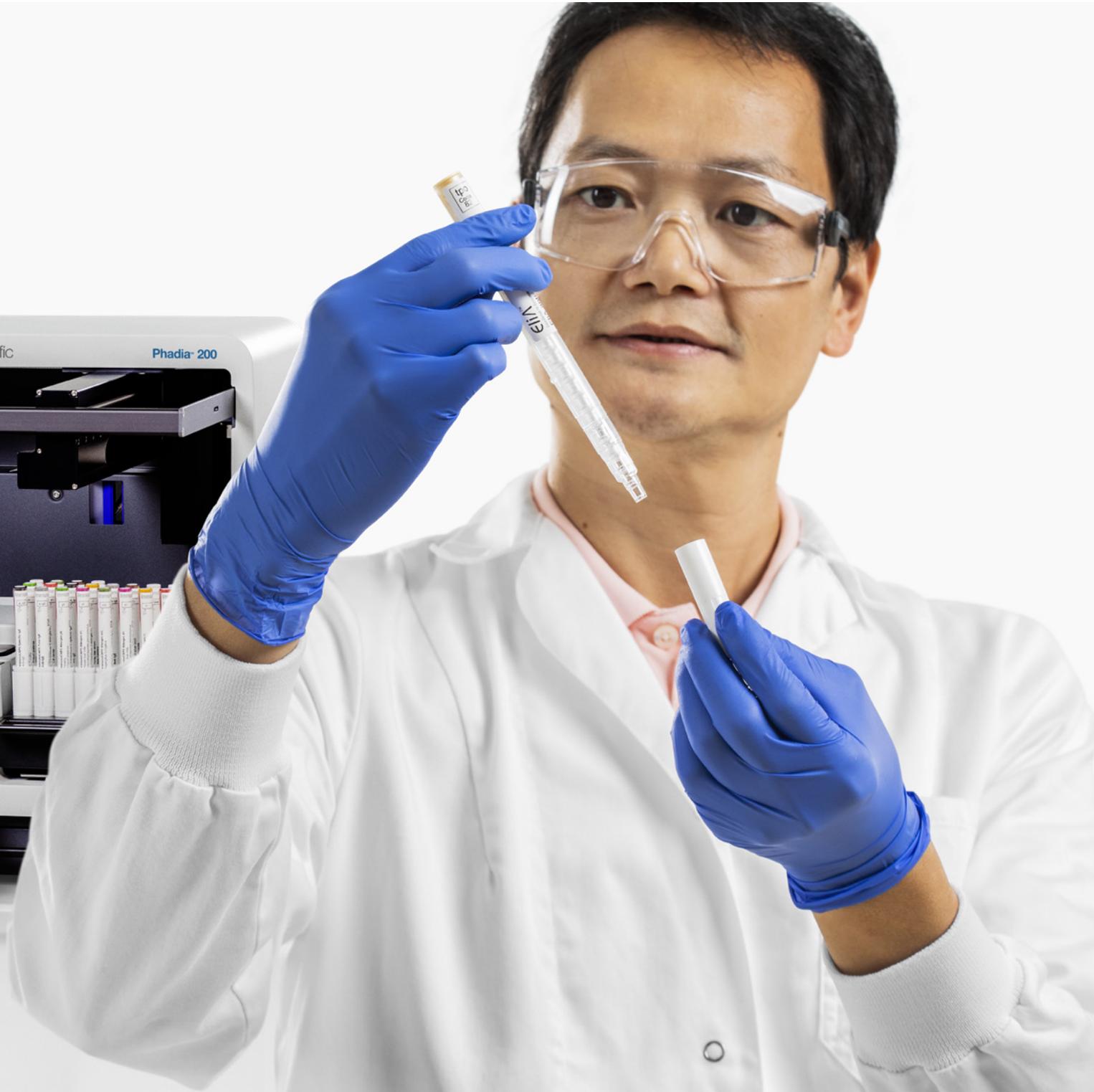
- Realize até 700 testes ImmunoCAP e EliA.
- Crie seus próprios menus de teste para conduzir pesquisas ou atender às necessidades de seus clientes.

*“Estou impressionado por ter todos estes recursos em um equipamento de apenas 47 kg.”*

Gerente de Laboratório, Europa



Saiba mais em [thermofisher.com/phadia200](https://www.thermofisher.com/phadia200)



# Phadia 200.

Design compacto. Grande eficiência.

## Simplifique seu fluxo de trabalho

Você pode se afastar do equipamento durante os testes. O Phadia 200 é totalmente automatizado desde a digitalização da amostra até os resultados finais. Tempo mínimo de intervenções manuais e a conectividade total com o seu sistema de informação laboratorial (SIL) ajudam a minimizar a variabilidade e o risco de erros para que seus dados sejam transferidos de forma eficiente e segura. Treine rapidamente e trabalhe eficientemente o mesmo operador de software, flexível e capaz, Phadia™ Prime, que está integrado em todos os sistemas de laboratório Phadia™.

O Phadia 200 pode ser operado como um equipamento individual ou agrupados em rede com outro sistema de laboratório Phadia. Você pode expandir a capacidade rapidamente, executar testes especializados, ou conduzir pesquisas sem consumir o tempo dos fluxos de trabalho com alta demanda.

- Processe até 42 amostras por vez e forneça até 192\* resultados de teste por dia.
- Relatórios de dados simples e diretos que permitem que você forneça resultados para os seus clientes rapidamente.

\*96 testes ImmunoCAP por lote ou 48 testes EIIA por lote

*“Essa é a força... uma solução de teste que pode fluir com o crescimento do meu laboratório.”*

Gerente de Laboratório, Europa



Saiba mais em [thermofisher.com/phadia200](https://www.thermofisher.com/phadia200)



# Phadia 200.

Design compacto. Grande em confiança.

## Confiança em resultados

O Phadia 200 rende mais do que apenas respostas de "sim" ou "não". Como todos os sistemas de laboratório Phadia, ele fornece resultados quantitativos de anticorpos clinicamente relevantes que são rastreáveis aos padrões de referência internacionais. O Phadia 200 mantém a integridade dos dados com rastreabilidade totalmente automatizada de reagentes e amostras, fornecendo um nível de controle de processos e confiança que você pode não alcançar com a manipulação manual das amostras.

Conecte seu Phadia 200 ao aplicativo Phadia™ LabCommunity para minimizar interrupções no fluxo de trabalho e maximizar o tempo de operação do instrumento. Phadia LabCommunity fornece rápido acesso a métodos atualizados, bem como solução de problemas e suporte remoto.

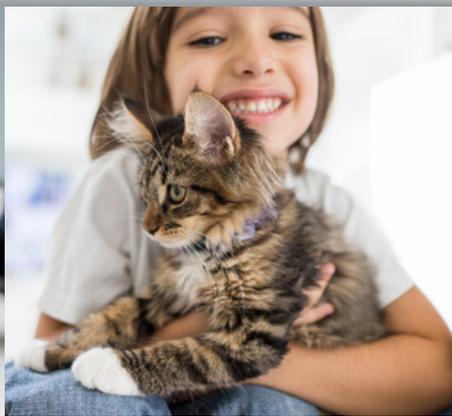
Junte-se à comunidade Quality Club e acesse relatórios mensais para comparar a performance do seu laboratório com a de outros laboratórios no mundo todo, te ajudando a monitorar e manter altos padrões e assegurar que seu laboratório forneça os mesmos resultados de qualidade mês após mês.

*“Parece quase bom demais para ser verdade – melhora em quase todos os aspectos em relação à nossa plataforma atual.”*

Diretor de Laboratório, Europa



Saiba mais em [thermofisher.com/phadia200](https://www.thermofisher.com/phadia200)



# Sistemas de Laboratório Phadia.

Feito sob medida para qualquer tamanho de fluxo de trabalho.

Todo o portfólio dos Sistemas de Laboratório Phadia Laboratory é feito sob medida. Temos soluções para todos os fluxos de trabalho, independentemente das suas necessidades específicas. E agora nós temos um equipamento totalmente automatizado que cabe na sua bancada – é fácil de mover e cabe em qualquer lugar!

O Phadia 200 executa tanto testes ImmunoCAP quanto EliA e mantém os mesmos padrões rigorosos de qualidade como todos os Sistemas de Laboratório Phadia. Ele adiciona um novo nível de flexibilidade e eficiência com a confiança que vem agregada ao fato de fazer parte do portfólio já estabelecido e confiável dos Sistemas de Laboratório Phadia.

## Serviços e Suporte

Na Thermo Fisher Scientific nós oferecemos especialização única e uma grande variedade de suporte avançado. Nós somos comprometidos a ajudá-lo a manter e melhorar o serviço que você oferece aos seus médicos.

Nos pergunte sobre:

- Integração SIL para assegurar fluxos de trabalho simplificados e transferência de dados segura.
- Automação e conectividade monitorada.
- Treinamento de usuários para obter o máximo desempenho dos seus Sistemas de Laboratório Phadia.
- Monitoramento remoto de instrumentos e solução de problemas através do aplicativo Phadia LabCommunity.
- Filiação ao Quality Club, que te permite monitorar a performance do seu laboratório em comparação com a de outros laboratórios globalmente.
- Aplicação e suporte técnico ou serviços.
- Oportunidades de co-marketing.

Saiba mais em [thermofisher.com/phadia200](https://thermofisher.com/phadia200)



*“Por que eu escolho trabalhar com os  
Sistemas de Laboratório Phadia?”*

*Por conveniência, ótimos serviços  
e suporte, com resultados de  
qualidade.”*

Gerente de Laboratório,  
Taiwan



**Phadia™ 2500**



**Phadia™ 5000**

# Phadia 200. Made to measure.

Seja o seu laboratório um pequeno laboratório clínico ou um grande laboratório comercial, com o Phadia 200 você pode oferecer diagnósticos clínicos aprimorados para seus clientes com uma grande variedade de testes e resultados quantitativos, em um sistema que se adapta ao seu laboratório e aos seus fluxos de trabalho.

## Phadia 200.

Design compacto. Um grande passo na automação da bancada.



### Especificações de Performance Phadia 200

Dimensões (H x W x D)	55 cm x 80 cm x 47 cm
Peso	47 kg
Número de amostras	42 posições de tubo de amostra/rodada
Processamento de lote	ImmunoCAP – 96 testes por lote EliA – 48 testes por lote
Número de métodos	4 em paralelo (EliA ou ImmunoCAP)
Tempo de ciclo do lote	Até 4 horas na capacidade máxima
Capacidade de carga de testes	Bandejas de carregamento de 96 posições
Automação	Operação autônoma com tela de toque integrada
Operator software	Software Phadia Prime
Tempo de operação manual	Aprox. 10-15 minutos
Conectividade	SIL, Phadia LabCommunity, agrupamento Phadia Prime

Saiba mais sobre o Phadia 200 em:  
[thermofisher.com/phadia200](http://thermofisher.com/phadia200)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

**For use in clinical laboratories.** Phadia AB is the manufacturer and a legal entity of Thermo Fisher Scientific. Availability of EliA and ImmunoCAP tests varies per country. The Phadia 200 instrument is not available for sale in the U.S. © 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.  
**UCC: 59353.SY.GB1.EN.v1.18.**