

General Lab Products



# My Lab. My Centrifuge.

La nuova Centrifuge 5425: un vero miglioramento – un investimento duraturo

# Un amico fidato.

La nuova Eppendorf Centrifuge 5425 è il successore della popolare Centrifuge 5424, lo »standard da laboratorio« per eccellenza. Centrifuge 5425, oltre a tutto quello che avete sempre apprezzato, presenta ulteriori miglioramenti funzionali ed ergonomici.

Progettata per soddisfare le applicazioni standard comuni, questa microcentrifuga è uno strumento essenziale per i laboratori moderni al fine di garantire separazioni ottimali. È un partner affidabile, in particolare per gli utilizzatori con esigenze ad alto rendimento che si aspettano il massimo livello di comfort ergonomico. Si distingue per una grande flessibilità con la possibilità di essere equipaggiata con 6 diversi rotori.

## Inoltre, Centrifuge 5425 offre:

- > 10 rampe di accelerazione e di frenata
- > basse emissioni sonore per un ambiente di lavoro silenzioso
- > ingombro ridotto per occupare solo lo spazio necessario
- > ridotta altezza di carico rotore e campioni



## Profilo tecnico

### Centrifuge 5425

#### Parametri di base

- > RCF massima:  $21.330 \times g$
- > Capacità massima:  
24 x 2,0 mL
- > Rotori disponibili: 6
- > Chiusura soft-touch con un solo dito per un utilizzo ergonomico



- > OptiBowl®: funzionamento più silenzioso grazie al design ottimizzato del suono
- > Camera del rotore realizzata in acciaio inossidabile
- > Display di facile lettura e menu intuitivo
- > Disponibile con manopole e tastiera: impostazione rapida dei parametri o facile pulizia dei tasti

# Nuove caratteristiche di Centrifuge 5425

## Nuove caratteristiche del software

- > Visualizzazione del tempo trascorso dall'ultimo ciclo di funzionamento
- > 3 tasti per accesso immediato alle impostazioni di uso più frequente
- > Funzionamento breve migliorato (senza pressione continua del tasto)



## Nuovo meccanismo di apertura/chiusura del coperchio del rotore

- > Tecnologia Eppendorf QuickLock® per una chiusura ergonomica
- > Si chiude con solo ¼ di giro
- > Risparmio di tempo e riduzione stress operazioni manuali



## Nuovo tipo di rotori

- > Nuovo rotore a tenuta di aerosol da 5,0 mL con 10 alloggiamenti e adatto per le provette sia con tappo a vite che con tappo a pressione
- > Nuovo rotore basculante per strip PCR per un miglior rendimento



## Gamma completa di rotori



**FA-24 x2**  
Rotore a tenuta di aerosol Eppendorf QuickLock® per 24 provette da 1,5/2,0 mL  
Centrifugazione fino a 21.330 × g / 15.060 rpm



**FA-24x2-PTFE**  
Rotore a tenuta di aerosol Eppendorf QuickLock® per 24 provette da 1,5/2,0 mL  
Centrifugazione fino a 21.330 × g / 15.060 rpm; rivestito in PTFE (alta resistenza chimica e semplice pulizia)



**FA-10x5**  
Rotore a tenuta di aerosol Eppendorf QuickLock® per 10 provette da 5,0 mL\*  
Centrifugazione fino a 21.330 × g / 15.060 rpm, (adattatori anche per provette 1,5/2,0 ml, HPLC e criogeniche)



**FA-18x2-Kit**  
Rotore a tenuta di aerosol Eppendorf QuickLock® per 18 spin column e provette da 1,5/2,0 mL con bordo più alto per offrire spazio ai tappi aperti delle provette durante la centrifugazione; Centrifugazione fino a 18.565 × g / 15.060 rpm



**F-32x0,2-PCR**  
4 × Rotore per 4 × 8 strip PCR o 32 provette PCR da 0,2 mL  
Centrifugazione fino a 18.134 × g / 15.060 rpm



**S-96x0,2-PCR**  
Rotore basculante per PCR per 12 × 8 strip PCR da 0,1/0,2 mL o 4 × ¼ twin.tec PCR Plate 96, unskirted, divisibile o 96 provette PCR da 0,2 mL  
Centrifugazione fino a 3.217 × g / 6.000 rpm

\* È adatto per le provette Eppendorf sia con tappo a vite che con tappo a pressione.

# Eppendorf Centrifuge 5425

## Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod. ord.
Centrifuge 5425, tastiera, senza rotore	5405 000.310 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, manopola, senza rotore	5405 000.719 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, tastiera, con rotore FA-24x2	5405 000.115 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, manopola, con rotore FA-24x2	5405 000.514 (Int., 230 V)

## Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod. ord.
Rotore FA-24x2	5495 500.006
Rotore FA-24x2-PTFE	5495 503.005
Rotore FA-10x5	5495 505.008
Rotore FA-18x2-Kit	5495 508.007
Rotore F-32x0,2-PCR	5495 510.001
Rotore S-96x0,2-PCR	5495 512.004

## Premium Services per le Centrifughe

### Performance Plan per centrifughe

La manutenzione preventiva comprende una serie di attività di service programmate allo scopo di prevenire fermi macchina e guasti inaspettati attraverso manutenzione di routine e il rilevamento precoce di eventuali problemi.

Eppendorf offre vari servizi dall'ispezione a quelli di certificazione (IQ/OQ) in modo da soddisfare le singole esigenze e mantenere sempre gli strumenti in perfette condizioni operative.

#### ■ ESSENTIAL CHECK

Verifica di tutte le funzioni fondamentali del prodotto.

#### ■ ADVANCED MAINTENANCE

Servizio di manutenzione preventiva per soddisfare le specifiche del produttore.

#### ■ PREMIUM SERVICE

Soluzione completa con servizio di manutenzione e riparazione con il quale non avrete più pensieri.

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

[www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge](http://www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge)



Guarda questo video sulla manutenzione di routine consigliata per la tua centrifuga:  
[www.eppendorf.com/centrifuge-video](http://www.eppendorf.com/centrifuge-video)

Per maggiori informazioni:  
[www.eppendorf.com/epServices](http://www.eppendorf.com/epServices)

