



# Asimmetria perfetta

Mastercycler® nexus X2 con due protocolli completamente indipendenti

# Mastercycler® nexus X2

Mastercycler nexus X2 vi consente di eseguire nello stesso momento due protocolli completamente indipendenti. Piccoli assay trovano posto nel blocco da 32 pozzetti – quelli più grandi possono avere un numero di campioni superiore a 48 ed essere eseguiti sul blocco da 64 pozzetti. Il blocco più grande è disponibile con la funzione gradiente.

Come ogni membro della famiglia Mastercycler nexus, Mastercycler nexus X2 può essere combinato a qualsiasi altro apparecchio della serie per formare una rete di 3 unità termiche. In questo modo potete installare la soluzione che soddisfa al meglio le vostre necessità e avvalervi dello stesso software intuitivo su tutti i vostri apparecchi per PCR.

Con le provette PCR, le strisce PCR oppure le piastre divisibili, Mastercycler nexus X2 vi fornirà risultati coerenti e pubblicabili – ogni giorno!

## Caratteristiche del prodotto

- > Blocco grande per grandi assay – blocco piccolo per piccoli assay.
- > Blocco universale per strip e provette PCR da 0,2 mL e 0,5 mL
- > Programmazione grafica intuitiva (uso del mouse opzionale)
- > Gradiente per una PCR ottimizzata
- > Notifica via e-mail
- > Combinate fino a 3 unità per il massimo rendimento!





## Vantaggi a portata di mano:

due blocchi indipendenti di misure diverse per una grande flessibilità.  
 Combinazione di 3 unità termiche per un rendimento più elevato.  
 Bassa rumorosità, basso consumo di energia e software intuitivo.

### Specifiche tecniche

Omogeneità del blocco	
20 °C–72 °C	$\leq \pm 0,3$ °C
95 °C	$\leq \pm 0,4$ °C
Velocità di riscaldamento*	circa 3 °C/s
Velocità di raffreddamento*	circa 2 °C/s
Massima potenza assorbita	700 W
Precisione di temperatura del blocco	$\pm 0,2$ °C
Livello della potenza sonora	< 40 dB[A]
Intervallo di controllo della temperatura del blocco	4–99 °C
Modalità di controllo della temperatura	Fast, Standard, Safe
Range del gradiente	12 °C
Intervallo di temperatura del gradiente	30–99 °C
Intervallo di temperatura del coperchio	37–110 °C
Dimensioni (L x P x A)	25 x 41,2 x 33 cm
Peso	11 kg (24,2 lb)

\* Velocità di riscaldamento e di raffreddamento misurate sul blocco





# Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod. ordine internaz.
<b>Mastercycler® nexus GX2</b>	6336 000.015
<b>Mastercycler® nexus X2</b>	6337 000.019
<b>Mastercycler® nexus GX2e</b>	6338 000.012
<b>Mastercycler® nexus X2e</b>	6339 000.016
<b>PCR Tubes di Eppendorf</b>	
PCR Tubes da 0,2 mL, a parete sottile, con tappo integrato (1000 provette)	0030 124.332
PCR Tubes da 0,5 mL, a parete sottile, con tappo (500 provette)	0030 124.537
Strip da 8, per PCR Tubes da 0,2 mL (10 × 12 pezzi)	0030 124.359
PCR Tube Strips da 0,1 mL, senza tappi (10 × 12 pezzi)	0030 124.804
PCR Tube Strips da 0,1 mL + Cap Strips, a cupola (10 × 12 pezzi ciascuno)	0030 124.812
PCR Tube Strips da 0,1 mL + Cap Strips, piatti (10 × 12 pezzi ciascuno)	0030 124.820
Cap Strips, a cupola (strip da 8), 10 × 12 pezzi	0030 124.839
Cap Strips, piatti (strip da 8), 10 × 12 pezzi	0030 124.847
<b>twin.tec PCR Plate 96, unskirted (250 µL), 20 pezzi</b>	
trasparente (separabile)	0030 133.374
blu (separabile)	0030 133.404
<b>twin.tec PCR Plate 96, unskirted profilo basso, 20 pezzi</b>	
trasparente (separabile)	0030 133.358
blu (separabile)	0030 133.382

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
 Eppendorf s.r.l. · Via Zante 14 · 20138 Milano · Italy  
[eppendorf@eppendorf.it](mailto:eppendorf@eppendorf.it) · [www.eppendorf.it](http://www.eppendorf.it)

[www.eppendorf.com/mastercycler](http://www.eppendorf.com/mastercycler)