

HEL AUTOMATISERAT IHC - OCH ISH - FÄRGNINGSSYSTEM

BOND-III



GÖR SKILLNAD

FÖR IN VITRO-DIAGNOSTISK ANVÄNDNING

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

PÅVERKA PRECISION OCH TIDSENLIGHET

Patologer behöver hela fallet för att ställa en tillförlitlig diagnos på patienten.

BOND-III bearbetar protokollstegen samtidigt. På så sätt kan en BOND-III slutföra fem fall (30 preparat) på 2,5 timmar. På laboratorier med flera instrument kan det gå ännu snabbare. Överträffa din patologs förväntningar på omställningstid för att leverera hela fallet.

HEMATOPATOLOGISKA PANELER				
Genomsnittlig handläggningstid	Panel A 2:33:06	Panel B 2:36:07	Panel C 2:28:39	Panel D 2:28:39
	BCL2	BCL2	BCL2	BCL2
	BCL6	BCL6	CD3	BCL6
	CD3	CD3	CD5	CD3
	CD5	CD5	CD10	CD10
	CD10	CD10	CD20	CD20
	CD20	CD20	CD21	CD45
	CD21	CD21	CD23	Ki67
	CD23	CD23	Cyklin D1	TdT
	Cyklin D1	Cyklin D1	Kappa	
	Kappa	Ki67	Lambda	
	Lambda			

NCCN Riktlinjer för klinisk praxis inom onkologi (NCCN Guidelines®)
Non-Hodgkins lymfom. Version 4.2014.

LEVERERA DET SISTA PREPARATET MED DET FÖRSTA... FÖR DET ÄR JU DET KOMPLETTA FALLET SOM RÄKNAS

PÅVERKA LABORATORIETS HANTERING

Utnyttja varenda centimeter. BOND-III:s instrumentets lilla storlek höjer värdet på ditt laboratorium.

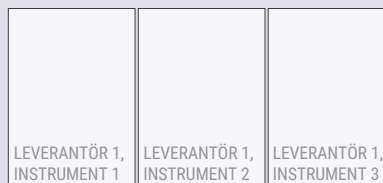
Lev upp till kraven på ständigt växande preparatvolymen med utrymmet du har. BOND-III är inte bara den minsta fristående IHC-/ISH-färgaren, utan producerar även flest preparat minst antal kvadratmetrar.

Med BOND-III kan du utnyttja varje centimeter på labbet.



360 preparat om dagen

138 preparat
m²/dag



270 preparat om dagen

92 preparat
m²/dag



210 preparat om dagen

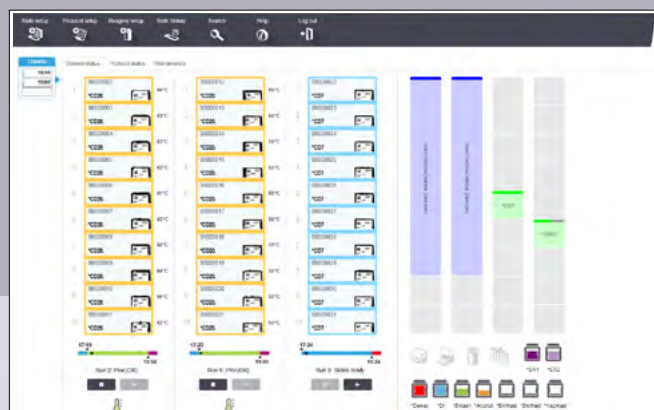
88 preparat
m²/dag

Alla instrument har ritats i skala 1:63 från publicerade uppgifter.



PÅVERKA TEAMETS PRODUKTIVITET

BOND-III hjälper till att skapa högpresterande team eftersom dess optimerade användarupplevelse gör vanliga uppgifter snabba och effektiva.



ETT GRÄNSSNITT UTFORMAT MED ANVÄNDAREN I ÅTANKE

DITT ARBETSFLÖDE, DITT SÄTT

- » Fristående brickor ger en flexibel fallhantering
- » Kör kontinuerligt med slumpmässig reagensåtkomst. Ladda antikroppar och detekteringssystem när du behöver dem.

93% av laboratorierna säger att BOND är mest tillförlitligt.*

INGA ÖVERRASKNINGAR

Du klarar volymerna i de mest trafikerade labben – med den oöverträffade tillförlitligheten hos BOND-III-systemet kan du vara säker på en tidsenlig handläggning.

LYS UPP NÄSTA STEG

Få en översikt och fastställ vätskereagens-nivåer och statusändringar med det unika aktiva belysningsystemet.

- » Fyll på flaskorna när som helst.
- » Visuella signaler när flaskorna behöver uppmärksammas.



FÖR IN VITRO-DIAGNOSTISK ANVÄNDNING

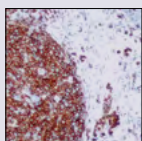
* Enligt kunder i en oberoende enkät

PÅVERKA GENOM ATT HÖJA LABORATORIETS STANDARD

BOND är ett komplett IHC- och ISH-system som hjälper dig att sätta nya standarder i laboratoriets rutiner.

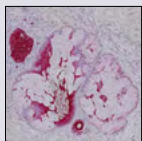
FÄRGNING AV HÖG KVALITET

Vi ger dig klarheten så att du kan ge svaren.



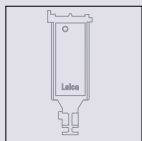
» ANVÄNDNINGSKLART REAGENS

Med hjälp av BOND Compact Polymer Detection är utbudet i Novocastra HD BOND RTU är unikt med att ha oberoende jämförda kloner som patologer kan lita på.



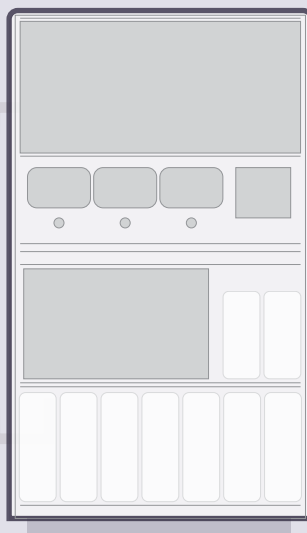
» DETEKTERING

Tekniken i BOND Compact Polymer Detection ger mycket finkänslig färgning för både möss och kaniners antikroppar. Det fungerar även väl med CISH- och IHC-teknik.



» BOND UNIVERSAL COVERTILE

Garanterar konsekvent färgning och bevarar morfologin i dyrbara patientprover. Producerar mycket låga avfallsvolymer och minimerar därmed kostnader för avfallshantering och kassering.



LÖSNINGAR FÖR ARBETSFLÖDE

Anslut till en framtid med möjligheter.

» BOND LIS-ip

Gör att BOND tar emot testbeställningar från LIS och undviker överflödigt datainmatning.

» BOND-ADVANCE NETWORK

Utveckla ditt laboratorium på det smarta sättet. Anslut och hantera upp till 30 BOND på ett nätverk samt alla reagenser och förbrukningsvaror.

» CEREBRO

Öka patientsäkerheten, produktiviteten och laboratorieanpassningen i ditt labb med provspårning och arbetsflödeshantering.

SPECIFIKATIONER I BOND-III

Mått	790 mm (B) x 1 378 mm (H) x 826 mm (D)
Vikt (torr)	238 kg
Preparatkapacitet	30
Kapacitet, reagensbehållare	7 ml, 30 ml och Titration Containers
Antal reagensplatser	36
Kapacitet, standardreagensbehållare	2 l eller 5 l
Kapacitet, riskavfallsbehållare	5 l
Kapacitet, standardvätskeavfallsbehållare	2 x 5 l
Elförbrukning	1200 VA

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems – ett internationellt företag med ett starkt kundtjänstnätverk runtom i världen.

Detaljerade kontaktuppgifter till din närmsta återförsäljningsplats eller distributör finns på vår webbplats:

LeicaBiosystems.com

Alla produkter är inte tillgängliga i alla regioner

FÖR IN VITRO-DIAGNOSTISK ANVÄNDNING



Copyright © 2025, Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Melbourne, Australien. LEICA och Leica-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Leica Microsystems IR GmbH. CEREBRO, Novocastra och BOND är varumärken tillhörande Leica Biosystems och dess närstående företag.

1757 Rev F · 03/2025