

SISTEMA DI COLORAZIONE IHC E ISH COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO

# BOND-III



**FATE LA DIFFERENZA**

SOLO PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# FATE LA DIFFERENZA PER ACCURATEZZA E TEMPESTIVITÀ

**Per fornire ai pazienti una diagnosi accurata, i patologi devono conoscere il caso completo.**

BOND-III elabora le fasi del protocollo contemporaneamente. Ciò consente a una singola unità BOND-III di completare cinque casi (30 vetrini) in 2,5 ore. La velocità può essere ancora superiore nei laboratori con più strumenti.

Superate le aspettative del tempo di risposta (Turnaround Time, TAT) dei patologi sulla consegna del caso completo.

HEMATOPATHOLOGY PANELS				
TAT medio	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	Cyclin D1	TdT
	Cyclin D1	Cyclin D1	Kappa	
	Kappa	Ki67	Lambda	
	Lambda			

*NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®)  
Non-Hodgkin's Lymphomas. Versione 4.2014.*



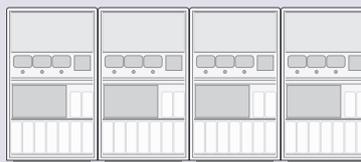
**CONSEGNATE L'ULTIMO VETRINO CON IL PRIMO... POICHÉ È IL CASO COMPLETO CHE FA LA DIFFERENZA**

## FATE LA DIFFERENZA NELLA GESTIONE DEL LABORATORIO

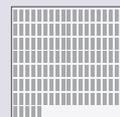
**Sfruttate ogni centimetro dello spazio disponibile. Il ridotto ingombro dello strumento BOND-III aumenta il valore del vostro laboratorio.**

Soddisfate le richieste di volumi di vetrini in costante crescita con lo spazio di cui disponete. Lo strumento BOND III non è solo il più piccolo coloratore IHC/ISH autonomo, ma anche quello che produce la maggior quantità di vetrini per metro quadrato.

Con BOND III, potete sfruttare al massimo ogni centimetro del vostro laboratorio.



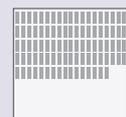
**360 vetrini al giorno**



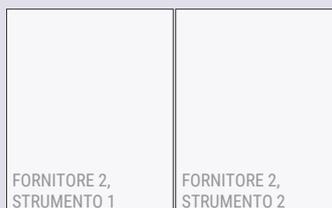
**138 vetrini m<sup>2</sup>/giorno**



**270 vetrini al giorno**



**92 vetrini m<sup>2</sup>/giorno**



**210 vetrini al giorno**

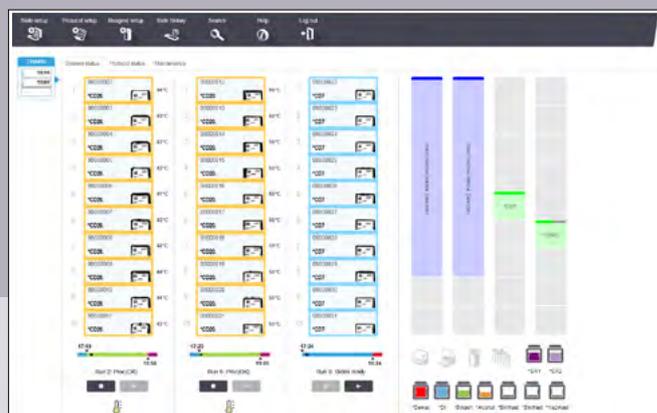


**88 vetrini m<sup>2</sup>/giorno**

*Tutti gli strumenti sono mostrati in scala 1:63 a partire dai dati pubblicati.*

# FATE LA DIFFERENZA PER LA PRODUTTIVITÀ DEL TEAM

Il sistema BOND-III aiuta a creare team dalle elevate prestazioni grazie alla sua esperienza utente ottimizzata che svolge le comuni operazioni in modo veloce ed efficiente.



INTERFACCIA PROGETTATA PENSANDO ALL'UTENTE

## IL VOSTRO FLUSSO DI LAVORO, IL VOSTRO PERCORSO

- » I vassoi indipendenti consentono una gestione flessibile dei casi.
- » Eseguite analisi continue con l'accesso casuale ai reagenti. Caricate anticorpi e sistemi di rilevazione quando ne avete bisogno.

**93%** dei laboratori afferma che BOND è il più affidabile.\*

## NESSUNA SORPRESA

Sostenete i volumi dei laboratori più impegnati; affrontate con fiducia ogni giorno grazie all'ineguagliata affidabilità del sistema BOND-III.

## ILLUMINATE IL VOSTRO PROSSIMO PASSO

Verificate in un attimo i livelli dei reagenti in bulk e le variazioni di stato con l'esclusivo sistema di illuminazione attiva.

- » Riempite i flaconi in qualsiasi momento.
- » Il sistema visivo segnala quando i flaconi necessitano di attenzione.



SOLO PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO

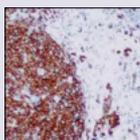
\*Secondo i clienti in un sondaggio indipendente

## FATE LA DIFFERENZA ELEVANDO GLI STANDARD DI LABORATORIO

BOND è un sistema IHC e ISH completo che aiuta a stabilire nuovi standard nella pratica di laboratorio.

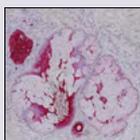
### COLORAZIONE DI ELEVATA QUALITÀ

Assicuriamo la chiarezza che vi permette di fornire risposte.



#### » REAGENTI PRONTI ALL'USO

La gamma di RTU di Novocastra HD BOND, con l'uso della tecnologia Compact Polymer Detection di BOND, fornisce cloni valutati in modo indipendente di cui i patologi possono fidarsi.



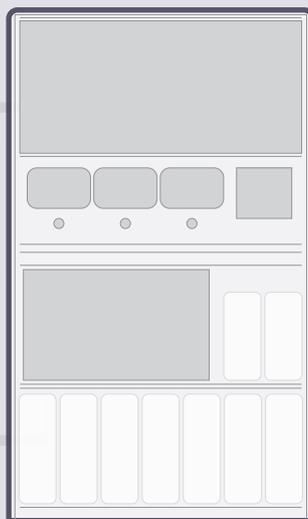
#### » RILEVAZIONE

La tecnologia Compact Polymer Detection di BOND fornisce una colorazione estremamente sensibile degli anticorpi di topi e conigli. Questa tecnologia funziona anche con le tecniche CISH e IHC.



#### » BOND UNIVERSAL COVERTILE

Assicura una colorazione uniforme e preserva la morfologia dei preziosi campioni del paziente. Produce volumi di scarti molto bassi riducendo così i costi di gestione e smaltimento dei rifiuti.



### SOLUZIONI PER IL FLUSSO DI LAVORO

Accedete a un futuro di possibilità.

#### » BOND LIS-ip

Lasciate che BOND riceva le richieste di test dal vostro LIS ed elimini gli inserimenti di dati ridondanti.

#### » RETE BOND-ADVANCE

Fate crescere il vostro laboratorio in modo intelligente. Connettete e gestite fino a 30 unità BOND su una rete, oltre a tutti i reagenti e i materiali di consumo.

#### » CEREBRO

Migliorate la sicurezza del paziente, la produttività e la personalizzazione del vostro laboratorio con il tracciamento dei campioni e la gestione dei flussi di lavoro di CEREBRO.

### SPECIFICHE DI BOND-III

Dimensioni	790 mm (L) x 1.378 mm (A) x 826 mm (P)
Peso (a vuoto)	238 kg
Capacità vetrini	30
Capacità contenitori dei reagenti	7 ml, 30 ml e contenitori di titolazione
Numero di spazi per reagenti	36
Capacità contenitori dei reagenti in bulk	2 L o 5 L
Capacità del contenitore per rifiuti pericolosi	5 L
Capacità del contenitore per rifiuti in bulk standard	2 x 5 L
Potenza assorbita	1200 VA

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems, un'azienda internazionale con un'ampia rete di servizi di assistenza clienti in tutto il mondo.

Per informazioni dettagliate sui recapiti dell'ufficio vendite o del distributore più vicino, visitare il nostro sito Web:

[LeicaBiosystems.com](https://www.LeicaBiosystems.com)

*Non tutti i prodotti sono disponibili in tutte le regioni*

SOLO PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO



danaher

Copyright © 2025 by Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Melbourne, Australia. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH. CEREBRO, Novocastra e BOND sono marchi di Leica Biosystems e delle sue affiliate.

1757 Rev F · 03/2025