

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*

BIOSYSTEMS

# BOND-III

COLORATORE IHC/ISH COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO



**FATE LA DIFFERENZA**

## 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.

ORA DI FINE CASO  
**(2:23)**

### LINFOMA A CELLULE T ANAPLASTICO

PAX-5 (2:22)

ALK (2:22)

CD15 (2:20)

CD30 (2:20)

### CARCINOMA METASTATICO

CK20 (2:23)

PSA (2:23)

CK7 (2:10)

TTF1 (2:10)

ORA DI FINE CASO  
**(2:25)**

2 ORE 2,05 2,10 2,15 2,20 2,25 2,30 2,35

Tempi tipici dei casi basati su tre strumenti con il carico massimo di 30 vetrini.

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

## FATE LA DIFFERENZA NELLA GESTIONE DEL LABORATORIO

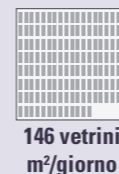
Sfruttate ogni centimetro dello spazio disponibile. Il ridotto ingombro di BOND-III aumenta il valore del vostro laboratorio.

Soddisfate le richieste di volumi di vetrini in costante crescita con lo spazio di cui disponete. 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.

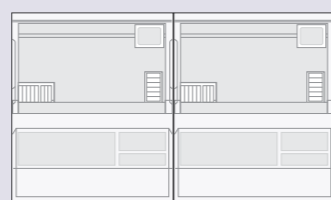
Con BOND-III, potete sfruttare al massimo ogni centimetro del vostro laboratorio.



**360 vetrini al giorno**



**270 vetrini al giorno**



**210 vetrini al giorno**



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

## FATE LA DIFFERENZA PER LA PRODUTTIVITÀ DEL TEAM

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.



### NESSUNA SORPRESA

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

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

\* Secondo i clienti in un sondaggio indipendente

VISION<sup>24</sup>

BIOPSIA



PREANALISI

COLORAZIONE  
PRIMARIA

IHC/ISH



ACQUISIZIONE DI IMMAGINI

## 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.



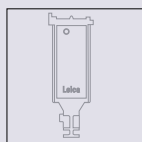
## » REAGENTI PRONTI ALL'USO

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.

» APiQ  
Lavorate in modo intelligente.

- Instrument Dashboard: mantenete il controllo sullo stato degli strumenti dal vostro dispositivo mobile.
- Inventory Manager: ottimizzate il vostro inventario.

» 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.

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

## SPECIFICHE DI BOND-III

Dimensioni	790 mm (L) x 1.378 mm (A) x 806 mm (P)
Peso (a vuoto)	238 kg
Capacità vetrini	30
Capacità del contenitore dei reagenti	7 ml, 30 ml e contenitori di titolazione
Numero di spazi per reagenti	36
Capacità del contenitore 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	1.200 VA

## LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems è un leader globale nelle soluzioni e nell'automazione dei flussi di lavoro e lavora per fare progressi nella diagnostica oncologica e per migliorare le vite dei pazienti. Leica Biosystems fornisce ai ricercatori e ai laboratori di anatomia patologica una gamma di prodotti completa per ogni fase del processo patologico, dalla preparazione e dalla colorazione dei campioni all'acquisizione di immagini e alla creazione dei report. Le offerte di Leica Biosystems, facili da utilizzare e sempre affidabili, aiutano a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e la sicurezza diagnostica. La società è presente in più di 100 paesi. La sede centrale si trova a Nussloch, Germania.

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

Per informazioni dettagliate sui recapiti dell'ufficio vendite o del distributore più vicino, visitare il sito Web: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)