

# Spectra™ Link Controller

## L'innovativa piattaforma flessibile che consente il controllo accurato del modello di applicazione

Risparmia sugli adesivi e gestisci facilmente tutte le soluzioni Nordson da un'unica e intuitiva interfaccia utente.

### Caratteristiche

- Funzionamento ad alte prestazioni
- Qualità costante nell'erogazione di adesivo
- Facile integrazione con la linea principale
- Facile da imparare
- Diagnostica dettagliata
- Protezione avanzata dei circuiti
- Più opzioni di connettività con il PLC
- Suggerimenti per la risoluzione dei problemi visualizzati sullo schermo
- Sicurezza del sistema con protezione tramite password

### Connettività migliorata

Lo Spectra Link Controller consente di risparmiare adesivo ottimizzando le operazioni di confezionamento. Questa piattaforma intelligente consente di risparmiare tempo prezioso per l'apprendimento e la formazione di coloro operano su più linee con risorse limitate.

Il tuo Spectra Link può essere integrato con facilità al PLC della linea o al sistema BBconn di Nordson. BBconn consente di utilizzare con semplicità tutte le apparecchiature Nordson dal touch screen dello Spectra Link, nonché supportare operazioni di controllo da remoto tramite dispositivi mobili, offrendo la possibilità di controllare la tua linea da ovunque e in qualsiasi momento.

Il design flessibile della macchina consente di montare facilmente i componenti Spectra Link, con il touchscreen e il controller che a necessità possono essere posizionati lontano dal sistema per una maggiore sicurezza e accessibilità.



### Performance del modello di applicazione

Il touchscreen del pattern control consente agli operatori di monitorare lo stato dell'intero sistema in tempo reale, direttamente dalla schermata principale e di controllare visivamente il pattern dell'adesivo prima dell'applicazione.

È possibile ridurre al minimo il tempo di cambio formato sfruttando la capacità di memorizzare fino a 50 diverse ricette. La flessibilità del modello permette di supportare un'ampia varietà di applicazioni grazie a otto ingressi trigger e otto uscite, 24 tratti per canale e una serie di pattern preimpostati tra cui: punti, tratteggi, lunghezza casuale e speculare.

Possibilità di salvare e ripristinare le impostazioni di sistema in sicurezza e in modo semplice. Capacità di convertire il sistema da base tempo a base distanza quando la velocità della linea è variabile. Possibilità di impostare la visualizzazione di alcuni requisiti quali pressione di run up o il richiamo da remoto delle ricette salvate senza variazioni dell'hardware.

## Specifiche

Configurazione Standard di sistema	Velocità fissa, distanza, encoder
Interfaccia utente	Interfaccia touchscreen LCD, wifi per accesso remoto, PLC HMI, Computer con browser
4 Canali di gestione di colla indipendenti	24 tratti per canale (fino a 8 canali con kit opzionale)
Ingressi Trigger Indipendenti	4 Ingressi trigger indipendenti configurabili (NPN, PNP o line driver) (Fino a 8 canali con kit opzionale)
Precisione di gestione del tratto colla	1mm (0.1ich)
Tratti disponibili	Normale, punti, lunghezza random Tratti speciali disponibili con licenza aggiuntiva (EcoBead, lunghezza random specchiata, lunghezza random a punti, autodot e in continuo)
Encoder	1 (quadratura o impulso, 24VDC, 250mA max) 2 encoder con kit opzionali
2 uscite run-up	(4-20mA e 0-10VDC)
Input/Outputs Digitali	Ingressi e uscite digitali. Uscita Ready (24VDC, standard) Abilitazione/disabilitazione Sistema attraverso ingressi (10-30VDC, standard) Scheda Legacy I/O aggiunge: 8 ingressi per selezione ricetta automatica e spurgo (10-30VDC) 2 uscite per condizione di allerta e guasto (24VDC) Uscita fermo Sistema (contatti SPDT 240VAC, 2Amp max) Uscita arresto alimentazione (contatti SPDT 240VAC, 2Amp max)
Integrazione con la linea principale	EthernetIP, Profinet e ModbusTCP
Recipe Memory	fino a 50
Alimentazione Sistema	100-240VAC, 1 fase 50/60Hz, 1.7Amp max
Intervallo temperatura ambiente <sup>1</sup>	0 a 50°C (32°F a 122°F)
Grado di Protezione	IP54
Wifi	Accessibile con kit opzionale

## Dimensioni

in. (mm)

