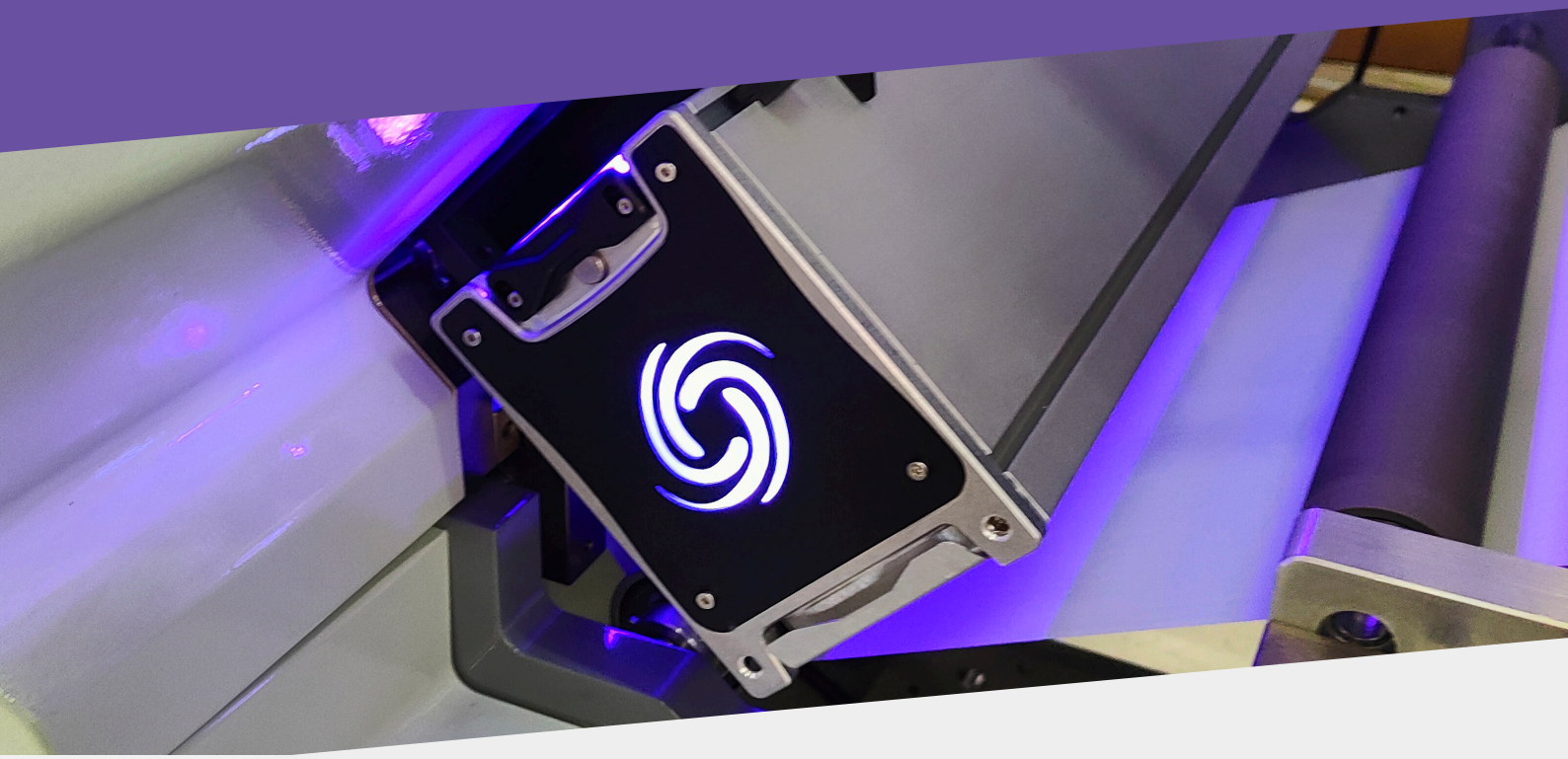
Rimani avanti anni luce

NEXUS ONE™



GARANZIA DI 5 ANNI SULL'INTERO SISTEMA

- √ Più profitto migliorando il "press uptime"
- √ Lunga durata comprovata in ambienti industriali
- √ Riduci gli scarti aumentando la produttività
- √ Design industriale robusto e testato sul campo per macchine narrow web
- √ Vetro protettivo facilmente sostituibile

PIONIERE DEL SETTORE DELLA POLIMERIZZAZIONE UV LED DAL 2002

Phoseon™ TECHNOLOGY

An EXCELITAS TECHNOLOGIES Company

Nexus ONE™ Prodotti

	Finestra di emissione (mm)	Potenza UV (ogni 25 mm di lunghezza)	Caratteristiche principali
Raffreddata ad aria	fino a 600 mm	65W	• Manutenzione ordinaria ridotta • Chiller non necessario • Facile installazione • Potenza per velocità fino 220 m/min
Raffreddata ad acqua	675mm	95W	• Ad alta potenza • Funzionamento silenzioso • Robusto e affidabile in ambienti difficili • Facile installazione • Potenza per velocità fino 320 m/min

Nexus Tower

Potenza e controllo in un sistema flessibile

La Nexus Tower fornisce un sistema di alimentazione e controllo configurabile per le sorgenti luminose LED UV Phoseon, fornendo una soluzione completa per nuove installazioni e aggiornamenti di retrofit.

Requisiti del refrigeratore per prodotti raffreddati ad acqua:

Refrigeratore: 4300W @ 8LPM Flusso (1 lampada raffreddata ad acqua)	
1 Lampada	Refrigeratore da 5.27kW
2 Lampade	Refrigeratore da 10.55kW
3 - 4 Lampade	Refrigeratore da 17.58kW
5 - 6 Lampade	Refrigeratore da 26.37kW
7 - 8 Lampade	Refrigeratore da 35.16kW
9 - 12 Lampade	Refrigeratore da 52.75kW

Facile Integrazione

Sei interessato alla tecnologia LED UV ma non sai come iniziare? Phoseon offre soluzioni complete per aggiornare macchine da stampa narrow web di qualsiasi marca. Ogni lampada è controllata indipendentemente, è alimentata e controllata dal quadro elettrico Nexus Tower. L'installazione completa può essere fatta dai nostri tecnici esperti sul campo.

Stato lampada indicato dal logo Phoseon

UV OFF,
Station Disabled

UV OFF,
Station Enabled

UV ON

Warning

Fault

Il LED è l'unica soluzione sostenibile per la polimerizzazione UV

ECO-FRIENDLY
LED CURING TECHNOLOGY
Phoseon TECHNOLOGY
ESTABLISHED 2002

✓ ***La nostra missione:***

In Phoseon, ci impegniamo a fondo per il benessere dell'ambiente. Lavoriamo continuamente per ridurre l'impatto ambientale dei prodotti che produciamo.

✓ ***Meno inquinamento e riduzione dei rifiuti:***

I LED UV non generano ozono e aiutano a rimuovere il mercurio tossico dal pianeta. L'aggiornamento a Phoseon UV LED oggi elimina i costi di sostituzione delle lampadine al mercurio, offre vari vantaggi ambientali e migliora i profitti.

Aggiorna la tua macchina con Nexus ONE

Manutenzione minima
Nessuno shutter da mantenere, nessun riflettore da pulire, nessun costo nascosto, nessun fermo macchina imprevisto

Controllo di processo
Affidabilità, uniformità e prestazioni di polimerizzazione costanti per tutta la durata delle lampade

Eco-Friendly
Oltre ad essere prive di mercurio, le lampade UV LED Phoseon non generano ozono e offrono oltre il 50% di emissioni di CO2 in meno

Affidabilità
Le lampade UV LED più affidabili con una durata comprovata di oltre 60.000 ore

Risparmio Energetico
Fino a 70% risparmio energetico rispetto al mercurio

Aggiorna la tua macchina da stampa con Nexus ONE!

PIONIERE DEL SETTORE DELLA POLIMERIZZAZIONE UV LED DAL 2002

Phoseon™ TECHNOLOGY
An EXCELITAS TECHNOLOGIES Company