



**X400 Offline Neo Counter / X800 Inline Neo Counter**

# **Neo Counter Serien**

NeoX: Neotel Software zur Röntgenzählung

# NEO COUNTER



## NEO COUNTER

NEO COUNTER bietet Benutzern schnelle und genaue Lagerinformationen und Materialmengen, was viel Arbeitskraft und Lagerzeit spart und das Problem der zeitaufwändigen und mühsamen Materiallagerung löst, die in der Vergangenheit durch herkömmliche photoelektrische Technologiezähler verursacht wurde.

## AutoMAT: Materialabgleichende Automatisierungstechnik

Angetrieben von neuronaler Netzwerktechnologie  
Automatische Erfassung der Ladefläche  
Erfassung mehrerer Materialien  
Erkennung von Materialtexten

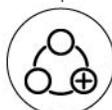
### X400 Offline Neo Counter

Manuelles Scannen der Material-ID, Be- und Entladen und Anbringen von Etiketten im halbautomatischen Modus.



### Funktionen

manuelles Be- und Entladen  
Bis zu 4 Tablettts können gleichzeitig gezählt werden  
Mindestens 01005 Komponenten  
Automatisierte Materialabgleichstechnologie  
Ausgestattet mit Materialsensoren mit KI  
Individuelle Barcode-Druckvorlagen  
Andocken des Systems: API Schnittstelle MES/WMS/ERP



### Arbeitsablauf

Material-ID scannen → laden → zählen → das Ergebnis ausgeben → entladen → Etiketten drucken

## X800 Inline Neo Counter

Es wird der automatische Arbeitsmodus verwendet, der automatisch laden, die Material-ID scannen, zählen und entladen und mit dem AGV verbunden werden kann, was die Effizienz der Materiallagerverwaltung erheblich verbessert.



### Funktionen

- Chargenannahme und -zuführung
- AGV kann ausgerüstet werden
- Automatische Identifizierung der Material-ID
- Sortierung von Materialien
- Mindestens 01005 Komponenten
- Drucken von Etiketten



### Arbeitsablauf

- Batch-Empfang → Identifizierung der Material-ID
- Material Induktion → zählen → sortieren →
- Anhängen der Etiketten



## NEOX: Neotel Software zur Röntgenzählung

Die NeoX-Software hilft den Benutzern, die Menge der Materialien zu zählen und die Funktionen zur Generierung von UID, Rückverfolgbarkeit, Identifizierung der Material-ID, OCR usw. zu realisieren.

Um Industrie 4.0 zu ermöglichen, unterstützt das NeoX-System eine Vielzahl von Systemverbindungen, um sich mit dem Hauptsystem des Benutzers zu synchronisieren.



## Andocken des Systems

SMF-Software bietet eine nahtlose Verbindung mit Benutzer-IT-Systemen, ERP/SCM/MES/WMS, um ein Materialinformationsmanagement in Echtzeit zu erreichen.

Die richtige Zeit, die richtige Menge, zur richtigen Zeit!

## Rückverfolgbarkeit

Das Rückverfolgbarkeitsmodul der SMF-Software realisiert die verfeinerte Verwaltung von Materialien. Die Rollen-ID und das Zählprogramm können in der Datenbank gespeichert werden, um die nachfolgenden Daten weiter zu überprüfen.

# Technische Spezifikationen

	X400	X800
Art	Offline	Inline
Maximale Rollen-Kapazität	4	20
Röntgenquelle	Geschlossener Tubus, Mikrofokal	Geschlossener Tubus, Mikrofokal
Röntgenspannung	50kV	50kV
FOV	427mm×427mm	427mm×427mm
Maximale Dicke	85mm	85mm
Minimale Materialgröße	01005	01005
Laufzeit	8-10s	8-10s
Präzision	>99.9%	>99.9%
Controller	Industrie PC	Industrie PC
Sensorbildschirm	Ja	Ja
Material ID	Embedded Vision-Systeme	Embedded Vision-Systeme
Laden	Manuell	Automatisch
Entladen	Manuell	Automatisch
AGV	Nein	Ja
Drucken von Etiketten	Automatisch	Automatisch
Andocken des Systems	Ja	Ja
Abmessungen des Geräts	900*980*1950mm	3600*1170*2100mm
Abmessungen des Geräts (Dreifarbige Licht enthalten)	900*980*2430mm	3600*1170*2550mm
Gewicht	550kg	1485kg
Stromversorgung	AC200-240V	AC200-240V
Leistung	1.0KVA	2.5KVA
Die Menge der Strahlungsleckage	< 1uSv	< 1uSv



NEOTEL  
Website

<https://www.neotel-technology.de/>



NEOTEL  
LinkedIn

[www.linkedin.com/  
company/neotel](http://www.linkedin.com/company/neotel)



NEOTEL  
YouTube

[www.youtube.com/  
channel/UCRPK\\_BBmv-  
D5GfbALoxXnClw](http://www.youtube.com/channel/UCRPK_BBmv-D5GfbALoxXnClw)



NEOTEL  
Facebook

[www.facebook.com/  
neoteltechnologysmt](http://www.facebook.com/neoteltechnologysmt)



NEOTEL  
Twitter

[twitter.com/  
neotelstorage](http://twitter.com/neotelstorage)

<https://www.neotel-technology.de/>

**Neotel Technology Co., Ltd**

Das Head Office:

Building 18 No.1588 Lian Hang Rd. Minhang, Shanghai, 201112, China

Fertigungszentrum:

No.48 Gui Jia Xiang Rd. SIP, Suzhou, JiangSu, 215024, China

Gebührenfrei: 0086-400-0881622

E-mail: [info@neotel.tech](mailto:info@neotel.tech)