



**Korea's No.1  
Metal Detector**

**NOW  
SYSTEMS**

Total Inspection Systems & solution  
**NOW SYSTEMS CO., LTD.**

**DEĞİRMEN®**  
SANAYİ TİCARET A.Ş.



High Precision • Customized • Intuitive



**NMD-530 SERIES**  
**SMART METAL DETECTOR**  
**AKILLI METAL DEDEKTÖR**



ISO 9001 : 2008

[www.nowsystems.co.kr](http://www.nowsystems.co.kr)  
[www.degirmen.com.tr](http://www.degirmen.com.tr)

## Conveyor Type (Standard Type)



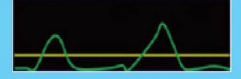
Full Color Touch Screen  
(7 Inch TFT LCD)

7" TFT LCD Renkli  
Dokunmatik Ekran



Phase Tracking Function

Faz İzleme Fonksiyonu



Exterior Desing Considering The Convenience  
and aesthetics

Estetik ve Uygunluk Dikkate Alınarak Yapılan  
Dış Tasarım

Powerful Durability

Güçlü Dayanıklılık



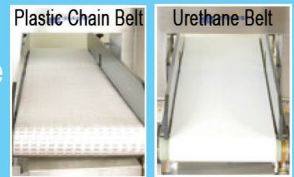
Easy Belt Replacement

Kolay Bant Değişirme



Select Type of Belt  
According to the Purpose

Amaca Göre Bant  
Tipi Seçme



Multi-frequency (8 types) Operating

Çok Frekanslı ( 8 Tip ) Çalıştırma

Auto-setting function of the  
inspection items

Denetleme Maddelerinin  
Otomatik Ayar Fonksiyonu



## Mechanical Specifications

NMD530-30 Series		3008	3010	3015	3020
Tunnel Size Tunel Ölçüsü	Width / Genişlik			300mm	
	Height / Yükseklik	80	100	150	200
Aperture Aralık	Width / Genişlik	270mm			
	Height / Yükseklik	50	70	120	170
NMD530-35 Series		3510	3515	3520	3525
Tunnel Size Tunel Ölçüsü	Width / Genişlik	350mm			
	Height / Yükseklik	100	150	200	250
Aperture Aralık	Width / Genişlik	320mm			
	Height / Yükseklik	70	120	170	220
NMD530-40 Series		4010	4015	4020	4025
Tunnel Size Tunel Ölçüsü	Width / Genişlik	400mm			
	Height / Yükseklik	100	150	200	250
Aperture Aralık	Width / Genişlik	370mm			
	Height / Yükseklik	70	120	170	220
NMD530-50 Series		5015	5020	5025	5030
Tunnel Size Tunel Ölçüsü	Width / Genişlik	500mm			
	Height / Yükseklik	150	200	250	300
Aperture Aralık	Width / Genişlik	470mm			
	Height / Yükseklik	120	170	220	270
NMD530-60 Series		6015	6020	6025	6030
Tunnel Size Tunel Ölçüsü	Width / Genişlik	600mm			
	Height / Yükseklik	150	200	250	300
Aperture Aralık	Width / Genişlik	570mm			
	Height / Yükseklik	120	170	220	270

## Pharmaceutical Type İlaç Sektörü İçin



It is an appropriate model for ultra-sensitive and precise metal detection required in the pharmaceutical factory. It is easy to install and applicable to various types of production line due to its compact size and simple desorption of both a chute and a rejector is possible for easy repair and cleaning.

İlaç fabrikasında istenilen tam metal algılama ve ultra hassasiyet için uygundur. Kurulumu kolaydır. Kompakt ölçüsü nedeniyle birçok ürün tipine uygulanabilir. Kapağında basit bırakma ve rejektör için kolay tamirat ve temizlik mümkündür.

### Sensitivity / Hassasiyet

Sensitivity / Model	NMD 530 P925	NMD 530 P940	NMD 530 P960	NMD 530 P980
Fe	0.2mm	0.25mm	0.3mm	0.5mm
SUS304	0.3mm	0.45mm	0.6mm	0.9mm

\*The above sensitivity is based on our testing standard.  
\*The above sensitivity is subject to the condition of a test product and installation environment.

### Specification / Özellik

NMD 530 P925		NMD 530 P925	NMD 530 P940
Tunnel Size	Width	90mm	90mm
	Height	25mm	40mm
Aperture	Width	80mm	80mm
	Height	15mm	30mm
Capacity (Min.)	Max. 10,000 tablets (It is subject to the size of the capsule.)		
Power Supply	Single 220VAC 50Hz~60Hz		
Rejecting System	Diverter		

## Fall Type Düşmeli Model



It is suitable for detecting powder typed goods produced in food and chemical factory where a free fall type product line is set up using a hopper and a chute. Its operation is simple and the diverter is quickly activating is possible.

Serbest düşme gıda veya beslenme hunisi ve oluk kullanarak serbest düşme tipi ürün hattı ayarının yapıldığı kimyasal fabrikalarda üretilmiş toz ürünlerin algısı için uygundur. Çalıştırılması kolaydır. Ayrıştırma metal algısından hemen sonra aktif olur. Böylece hem çabuk hem doğru metal algısı mümkün olur.

### Sensitivity / Hassasiyet

Sensitivity / Model	NMD 530 F060	NMD 530 F080	NMD 530 F120	NMD 530 F150
Fe	0.3mm	0.4mm	0.7mm	1.0mm
SUS304	0.5mm	0.7mm	0.9mm	1.3mm

\*The above sensitivity is based on our testing standard.  
\*The above sensitivity is subject to the condition of a test product and installation environment.

### Specification / Özellik

Sensitivity / Model	NMD 530 F060	NMD 530 F080	NMD 530 F120	NMD 530 F150
Pipe Inner Diameter	40mm	60mm	80mm	110mm
Power Supply	2p-3p, AC220-380V, 50-60Hz			
Recommended Rejecting Method	Diverter			