Коммерческое предложение Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150

№	Наименование	Склад	Наличие	Цена, руб.
1	Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150	Барнаул	Под заказ	981 379,00
2	Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150	Екатеринбург	Под заказ	981 379,00
3	Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150	Москва	Под заказ	981 379,00
4	Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150	Новосибирск	Под заказ	981 379,00
5	Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150	Ростов-на-Дону	Под заказ	981 379,00

Металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150



IMD-P-150 – еще одна модель металлодетектора в серии гравитационных металлодетекторов лучшего китайского производителя. Специализация исключительно на инспекционном оборудовании позволяет компании выпускать высокочувствительные детекторы, отвечающие всем требованиям современных производств.

Гравитационный металлодетектор IMD-P-150 используется для контроля качества и отбраковки содержащих металлические примеси различных сыпучих продуктов – круп, гранул, хлопьев, порошкообразных веществ и т.п.

Гравитационный металлодетектор IMD-P-150 особенности

Для обнаружения посторонних примесей продукт пропускается через детекторную трубу. В данной модели ее диаметр составляет 150 мм, производительность – 3 т в час.

При обнаружении постороннего вкрапления замыкается релейный контакт, активирующий сепарационную заслонку, отводящую загрязненный продукт. Благодаря автоматической отбраковке до минимума снижается процент забракованного продукта. Кроме того, это обеспечивает непрерывную работу производственной линии.

Среди других достоинств металлодетектора IMD-P-150:

- высокая чувствительность – диаметр отбраковываемых частиц черных металлов составляет 0,8 мм, нержавеющей стали – 1,5 мм;
- стабильность работы (как за счет технических параметров, так и специального исполнения конструкции, стойкой к вибрациям);
- простота монтажа и дальнейшей эксплуатации;
- компактный дизайн.

Модель может устанавливаться на транспортировочной линии или же непосредственно перед фасовкой продукта на упаковочной линии.

Принцип обнаружения металлических частиц в продукции

На передающую катушку металлодетектора подается ток, который формирует вокруг нее «эталонное» магнитное поле. При этом на приемной катушке наводится ток, фиксированный по величине и фазе. При попадании в магнитное поле металлического объекта происходит его искажение. Это искажение приводит к изменению величины и фазы тока в приемной катушке и фиксируется блоком обработки сигнала. Обработка сигнала происходит в режиме реального времени, что позволяет сохранять высокую чувствительность при работе с различными типами продуктов, детектируя товар, содержащий металлические включения.

В зависимости от типа производства металлодетекторы подбираются под параметры конкретного продукта (влажность, температура, форма, упаковочный материал, вес, размер) и конкретных задач по инспектированию. Точность и чувствительность металлодетектора очень сильно зависит от типа, размера и влажности продукта.

Примечание: чувствительность, указанная в тех.характеристиках ориентировочна и достигается без продукта на тестовых образцах включений, предоставленных заводом-изготовителем. Фактическая чувствительность металлодетектора зависит от инспектируемого продукта (влажность, температура, форма, упаковочный материал, вес, рпазмер, соотношение размера арки к размеру продукта) и определяется по результатам тестирования на конкретном продукте.

В нашей компании вы можете купить металлодетектор гравитационного типа IMD-P-150 непосредственно от производителя, с заводской гарантией и доставкой в любой регион РФ и страны Таможенного союза.

Технические характеристики

Габариты (Д×Ш×В) (мм)	680×620×1 100
Напряжение (В)	220
Вес нетто (кг)	150
Давление воздуха (мПа)	0.5
Расчетная производительность (кг/час)	3000
Вес брутто (кг)	220
Габариты в упаковке (Д×Ш×В) (мм)	950×850×1 450
Отбраковщик	Автоматический
Рабочий диаметр (мм)	150
Чувствительность чёрный металл (мм)	□0,8
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	□1,5

О компании Hualian Machinery - Надёжный партнёр для промышленного производства

Hualian Machinery — поставщик упаковочного и пищевого оборудования для бизнеса. Мы помогаем предприятиям запускать, развивать и масштабировать производство, подбирая решения под реальные задачи и объёмы.

HUALIAN MACHINERY - с нами удобно расти!

Есть вещи, которые должны работать без сбоев — как ритм сердца. Hualian Machinery создает именно такие решения — надежные, продуманные и понятные. Наша история — это ваши возможности. За 35 лет китайский завод Hualian Machinery научился предвидеть потребности бизнеса. А мы, работая в России с 2007 года, поняли главное: важно не просто поставлять оборудование, а быть партнером, который всегда рядом. Именно поэтому мы открыли 5 филиалов в России, в Казахстане и Беларуси и создали обширную дилерскую сеть - чтобы быть ближе и доступнее для своих клиентов.

Мы не верим в сложные процессы. Мы верим в простые истины, в доверие и партнерство. Техника должна работать, клиент — улыбаться, а бизнес — расти. Мы делаем для этого всё, вдохновляясь историями наших клиентов, и гордясь вкладом в их успех.

Наши преимущества

НАЛИЧИЕ
Еженедельные поставки из Китая

ТЕСТИРОВАНИЕ
Бесплатное демо по Вашему заданию

ДИЛЕРЫ
В каждом крупном городе

СЕРВИС
Обучение и техническая поддержка

КАЧЕСТВО
Соответствие Евростандарту

РЕШЕНИЕ
Стандартные и индивидуальные