



Thermo Scientific APEX 500/300 HD Wyjątkowo wytrzymałe detektory metali



- 3 letnia gwarancja
- Najlepsza długoterminowa stabilność
- Przystosowane do mycia gorącą wodą pod ciśnieniem
- Odporne na wibracje

Najbardziej odporne wykrywacze metali dla specjalnych zastosowań w wymagającym otoczeniu

Wykrywacze metali Thermo Scientific APEX 500/300 HD zostały zaprojektowane do pracy w środowiskach gdzie typowe wykrywacze metali się nie sprawdzają, eliminując tym samym kosztowne przestoje oraz związane z tym naprawy. Unikatowa budowa zapewnia najniższy możliwy koszt eksploatacji oraz może poprawić efektywność operacyjną w wielu zastosowaniach, także w tych gdzie są używane także standardowe wykrywacze metali.

Thermo Scientific™ APEX 500/300 HD

Budowa	Obudowa ze stali nierdzewnej 316, panel sterowania z tworzywa ABS
Stożenie ochrony	IP69K
Temperatura robocza	-10°C do +40°C
Temperatura mycia	5 do 65 °C
Wilgotność względna	20% do 80% bez skraplania
Zasilanie elektryczne	85 volt do 260 volt AC jednofazowe plus uziemienie; 47 Hz do 65 Hz, 100 wat maks.
Prędkość transportu	0.5 m/min do 1000 m/min
Rodzaje wyjść	6 wyjść przekaźnikowych; Przełączniki: 250 volt AC, 2 amp maks. 50 volt DC, maks.1 amp
Przydział wyjść (programowe)	Odrzut1, odrzut 2, usterka, alarm, ostrzeżenie
Rodzaje wejść	6 wejść - aktywne 12v DC+12 volt, zasilanie pomocnicze dla czujników wejść
Przydział wejść (wybierane za pomocą menu)	Czujnik prędkości, blokada klawiatury, produkt 1, produkt 2, zapadka, potwierdzenie odrzutu 1 i pełny pojemnik Bin, zewnętrzne wytłumienie, zewnętrzny alarm, zewnętrzny reset
Komunikacja	opcjonalny szeregowy moduł ModBus lub Ethernetu
Certyfikaty bezpieczeństwa	cCSAus, CE, ATEX strefa 22
Jakość produkcji	Certyfikat ISO9001
Języki tekstów pomocy i instr.	Angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, holenderski, chiński, czeski, rosyjski, polski, tajski, koreański, portugalski

Cechy i zalety

- Unikalna konstrukcja obudowy wypełniona żywicą epoksydową w warunkach szoku termicznego
- Wykonanie ze stali nierdzewnej 316 - wysoka odporność na korozję
- Standardowa elektronika i oprogramowanie APEX - pełna kompatybilność z innymi modelami
- Doskonała długoterminowa stabilność - minimalne koszty konserwacji
- Dostępne z Intellitrack XR - systemem kompensującym mokry efekt produktu
- Szeroka gama systemów przenośnikowych dostosowana do indywidualnych wymagań klientów

Dostępność modeli

Szeroki zakres rozmiarów apertury.
Uwaga: opcja AuditCheck nie jest dostępna w modelach APEX HD.

Podsumowanie

Seria wykrywaczy metali Thermo Scientific APEX 500/300 HD została specjalnie zaprojektowana dla najbardziej wymagających środowisk i zastosowań. Są w stanie przetrwać ciężkie zmywanie, wibracje mechaniczne, wpływ żrących chemikaliów, dzięki czemu linia produkcyjna ma minimalne czasy przestoju. Zalety tego wykonania obejmują szeroki zakres zastosowań do przetwarzania żywności i pakowania. Ten wyjątkowo wysoki poziom jakości i niezawodności uzyskuje się dzięki zastosowaniu solidnego epoksydu o pełnym wypełnieniu, który zapewnia lepsze uszczelnienie i trwałość. Dodatkowo, obudowa wykrywacza metali wykonana jest ze stali nierdzewnej 316, aby być odporną na korozję spowodowaną przez ostre chemikalia. Jesteśmy pewni, że APEX HD jest najbardziej niezawodnym wykrywaczem metali, zawiera standardową trzyletnią gwarancję na części i robociznę.



APEX 500 HD na przenośniku Thermo Scientific™ QUICKFIT™ (przenośnik dostępny tylko w USA)

Wyłączny autoryzowany przedstawiciel: SMIT-TECH www.smit-tech.eu

© Thermo Fisher Scientific Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa handlowe są własnością Thermo Fisher Scientific Inc i spółek zależnych. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach. Aby uzyskać szczegółowe informacje proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem.