

Sprawdzone zabezpieczenie przed piorunami Zapobiega kosztownym przestojom



Bez uszkodzeń spowodowanych przez pioruny

Uderzenie pioruna lub przepięcia prądu mogą poważnie uszkodzić urządzenia elektroniczne. Zabezpieczenie przed piorunami StrikeShield chroni komponenty elektroniczne wagi samochodowej i zapobiega kosztownym przestojom.



Zabezpieczenie czujników wagowych

Każdy czujnik wagowy POWERCELL PDX ma wbudowaną ochronę przeciwprzepięciową. W połączeniu z systemem StrikeShield ten solidny zespół obwodów elektrycznych zabezpiecza wewnętrzne komponenty czujnika wagowego przed zniszczeniami spowodowanymi uderzeniami pioruna.



Terminale wagowe

Dodatkowo system StrikeShield zapobiega zniszczeniom elektrycznym terminala wagowego. Utrzymuje system w pełnej gotowości operacyjnej, bez utraty danych dotyczących ważenia ani rejestrów ważnych dla prowadzonej działalności.



Niezależne testy

Firma METTLER TOLEDO oferuje autentyczne dowody na właściwe działanie swego systemu zabezpieczenia przed piorunami. Niezależne laboratoria dokładnie przetestowały cały system, demonstrując jego zdolność do pracy po uderzeniu pioruna aż do wielkości 80 000 amperów.

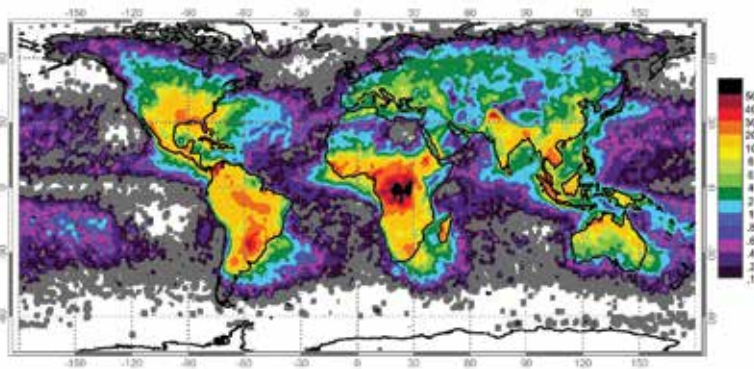


StrikeShield™ - zabezpieczenie przed piorunami

Nie pozwól, aby uderzenie pioruna uszkodziło Twoją wagę samochodową. Zabezpieczenie przed piorunami StrikeShield utrzymuje procesy ważenia w stanie operacyjnym nawet, jeśli piorun powoduje przerwanie pracy innych systemów. StrikeShield to ochrona całego systemu wagi samochodowej: czujników wagowych, kabli i terminala. Wszystkie komponenty wagi zabezpieczone są przed zniszczeniami elektrycznymi, pozwalając oszczędzić na kosztownych naprawach, remontach i zamianach części. Ponieważ sieć czujników wagowych POWERCELL® PDX® nie wymaga skrzynek połączeniowych, liczba komponentów, które potencjalnie mogą ulec zniszczeniu jest jeszcze mniejsza. Możesz polegać na zabezpieczeniu przed piorunami StrikeShield, które utrzymuje wagę samochodową w stanie operacyjnym. Żaden inny system zabezpieczenia przed piorunami nie jest tak kompletny i tak całościowo przetestowany.



System zabezpieczenia przed piorunami StrikeShield™



Uderzenia piorunów następują średnio 8,6 miliona razy dziennie na kuli ziemskiej. Sporządzona przez NASA mapa pokazuje rozmieszczenie geograficzne takich uderzeń.



System zabezpieczenia przed piorunami StrikeShield został dogłębnie przetestowany przez niezależne laboratoria następujących firm: Lightning Technologies, Inc. i Elektro Swiss AG. Testy używające czujników wagowych POWERCELL PDX zademonstrowały zdolność tego systemu do przetrwania uderzeń pioruna aż do wielkości 80 000 amperów, czyli ponad dwukrotnie większej mocy niż przeciętne uderzenie (30 000 amperów).

Fabryka posiada certyfikat



Polska

Mettler-Toledo Sp. z o.o.
ul. Poleczki 21
PL 02-822 Warszawa
Tel. +48 22 545 06 80

Może ulec zmianom technicznym.
© 2020 Mettler-Toledo, LLC
02/2020
30130035

www.mt.com/vehicle

Dodatkowe informacje