

Afdoende bliksemafleiding voorkomt dure stilstandtijd



Voorkom schade door bliksemingslag

Een bliksemingslag of piekstroom kan ernstige schade veroorzaken aan elektronische apparatuur. De StrikeShield-bliksemafleiding beveiligd de elektronische bestanddelen van uw weegbrugoplossing en beschermt ze tegen schade door bliksemingslag die dure stilstandtijd kan veroorzaken.



Loadcel-bescherming

Elke POWERCELL PDX loadcel heeft een ingebouwde piekbescherming. Gecombineerd met het StrikeShield-systeem beschermt dit sterke circuit de inwendige bestanddelen van uw loadcel tegen schade door bliksemingslag.



Weegbrugterminals

Naast het beschermen van loadcellen en kabels voorkomt het StrikeShield-systeem ook elektriciteitsschade aan de weegterminal. Het houdt uw systeem volledig bedrijfsklaar, zonder verlies van de weeggegevens en administratie die essentieel zijn voor uw onderneming.



Onafhankelijk getest

METTLER TOLEDO levert tastbaar bewijs van de werking van haar bliksemafleidingsysteem. Onafhankelijke laboratoria hebben het complete systeem grondig getest en hebben daarmee aangetoond dat het bliksemingslagen tot 80.000 ampère kan doorstaan en blijft werken.

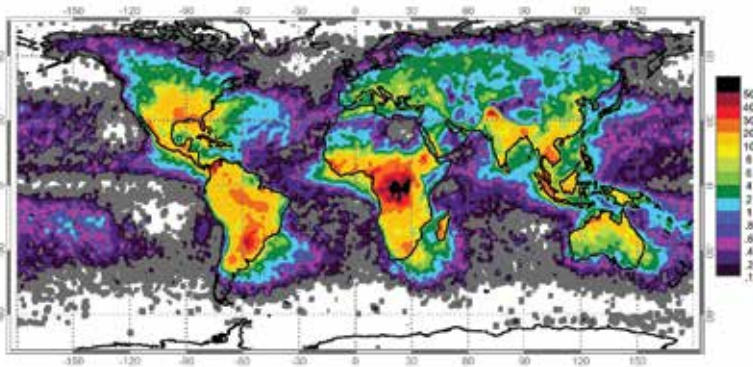


StrikeShield™ bliksemafleiding

Laat uw weegbrugoplossing niet door een bliksemingslag uit de roulatie nemen. Met de StrikeShield-bliksemafleiding blijft uw weegbrug werken, ook als andere systemen er door bliksemingslag mee ophouden. Het is de belangrijkste verdedigingslinie voor een geheel weegbrugstelsel: loadcellen, kabels en terminal. Alle bestanddelen van de weeginrichting zijn beschermd tegen elektriciteitsschade, en daarmee bespaart u dure stilstandtijd, reparatie en vervanging. Omdat het POWERCELL® PDX® loadcelnetwerk geen verdeelkasten bevat, zijn er nog minder bestanddelen die schade kunnen oplopen. U kunt op de StrikeShield-bliksemafleiding vertrouwen, uw weeginrichting blijft gewoon werken. Geen enkel ander bliksemafleidingsstelsel is zo compleet en zo grondig getest.



StrikeShield™ bliksemafleidingsysteem



De bliksem slaat over de hele wereld gemiddeld 8,6 miljoen keer per dag in. Deze wereldbliksemkaart van de NASA toont de geografische distributie van inslagen.



Het StrikeShield bliksemafleidingsysteem is grondig getest door onafhankelijke laboratoria: Lightning Technologies, Inc. en Elektro Swiss AG. Tests met behulp van POWERCELL PDX loadcellen hebben aangetoond dat het systeem blikseminslagen tot 80.000 ampère kan doorstaan; dit is meer dan tweemaal de kracht van een gemiddelde blikseminslag (30.000 ampère).

Geproduceerd in
een faciliteit met



Nederland

Mettler-Toledo B.V.
Franklinstraat 5
4004 JK Tiel
Tel. + 31 344 63 83 63
Fax + 31 344 63 83 90
contact.nl@mt.com

België

N.V. Mettler-Toledo S.A.
Leuvensesteenweg 384
1932 Zaventem
Tel. + 32 2 334 02 11
Fax + 32 2 334 03 34
contact.be@mt.com

Onderhevig aan technische veranderingen.
© 2020 Mettler-Toledo, LLC
30130034

www.mt.com/vehicle

Voor meer informatie