

ShockWatch[®] 2 Indikátory nárazu

ShockWatch 2 je obojsmerný indikátor nárazu s vertikálnou odozvou.

Nová verzia (2. generácia) – do pohotovostného režimu sa uvedú až po odlepení fólie na zadnej strane

sú jednorazové zariadenia, ktoré dokážu rozpoznať, či bola prepravovaná zásielka počas manipulácie či skladovania vystavená necitlivému zaobchádzaniu. Indikátor, ku ktorého aktivácii dôjde v priebehu prepravy, je zabezpečený proti akejkoľvek ďalšej manipulácii a nie je už možné jeho stav ovplyvniť. Po náraze presahujúcom prednastavené limitné hodnoty (nastavené už z výroby podľa farebného označenia indikátora, pozrite nižšie) dôjde k jeho aktivácii, ktorá je signalizovaná červeným sfarbením jedného alebo viacerých políčok.

Poškodené výrobky neprospievajú nikomu

Indikátory ShockWatch 2 pomáhajú priradiť zodpovednosť a pomáhajú každému obchodníkovi v dodávateľskom reťazci spresniť postupy, aby bolo možné v budúcnosti udalostiam predchádzať. Program ShockWatch pomáha obmedziť incidenty súvisiace s poškodením a v konečnom dôsledku znížiť náklady.

Indikátory dopadu ShockWatch 2 odstraňujú nesprávne zaobchádzanie a znižujú náklady súvisiace so škodami tým, že indikujú, kedy boli výrobky behom prepravy alebo skladovania vystavené potenciálne škodlivým nárazom. Zariadenia

ShockWatch sú mechanicky aktivované zariadenia odolné voči neoprávnenej manipulácii s aktivovaným polom, ktoré sa pri náraze sfarbia do jasnej červenej.



Výhody:

- Pôsobia ako vizuálne odstrašujúci prostriedok pri nesprávnom zaobchádzaní
- Znižujú nesprávne zaobchádzanie vďaka informovanosti
- Poskytujú nesporné dôkazy o nesprávnom zaobchádzaní
- Upozorňujú príjemcu na kontrolu obsahu pred prijatím
- Podporujú reťazec zodpovednosti za celkovú manipuláciu s produktami
- Potvrdzujú účinnosť balenia
- Pomáhajú identifikovať problémové miesta v dodávateľskom reťazci, od výroby po prepravu a skladovanie

ShockWatch® 2 Indikátory nárazu

Sprievodca výberom

Ak chcete vybrať citlivosť indikátora nárazu ShockWatch 2, musíte vedieť dve veci: **veľkosť zásielky (m³) a hmotnosť (kg)**.

Sprievodca výberom by mal byť vždy použitý iba ako východiskový bod. Indikátor, ktorý bude najvhodnejší pre vašu aplikáciu, bude tiež brať do úvahy krehkosť a balenie produktu.

	0.14 - 0.42m ³	0.42 - 1.42m ³	1.42 - 2.83m ³	2.83 - 7.08m ³	7.08 - 14.16m ³	14.16 - 304.8m ³	+304.8m ³
0 - 5kg	75G	75G	50G	37G	–	–	–
5 - 11kg	75G	50G	50G	37G	25G	–	–
11 - 23kg	50G	50G	37G	25G	25G	15G	–
23 - 45kg	50G	37G	37G	25G	15G	15G	10G
45 - 113kg	37G	37G	25G	25G	15G	15G	10G
113 - 454kg	37G	25G	25G	15G	15G	10G	10G
454 - 907kg	25G	25G	25G	15G	15G	10G	5G
907 - 2268kg	25G	25G	15G	15G	10G	10G	5G
2268 - 4536kg	25G	15G	15G	15G	10G	10G	5G
4536 - 6804kg	–	15G	15G	10G	10G	5G	5G
6804 - 9072kg	–	–	10G	10G	5G	5G	5G
9072 - 13608kg	–	–	–	5G	5G	5G	5G
+13608kg	–	–	–	–	5G	5G	5G

Kľúčové vlastnosti	
Rozsah citlivosti	5G, 10G, 15G, 25G, 37G, 50G, 75G
Doba trvania	5 – 50 ms
Tolerancia	+/-15 %
Prevádzková teplota	-25 °C do 80 °C
Skladovateľnosť	2 roky pri skladovaní v štandardnej teplote a tlaku (20 °C, 1 ATM)
Rozmery	42,93 x 42,93 x 6,35 mm