

TECHNICKÝ LIST

ShockWatch® 2 Indikátory nárazu/dopadu

Indikátory ShockWatch 2 každého upozorní, že s vaší zásilkou je třeba zacházet opatrně a že je sledována, zda se s ní špatně manipuluje. Ukázalo se, že naše indikátory dopadu snižují poškození o 40–60 %.

Určení

Snižte náklady bez obětování kvality. Převážní doky jsou rušná místa, kde každý spěchá, aby produkt poslal nebo obdržel včas. Nakládání a vykládání vytváří příležitosti, aby produkty upadly a poškodily se. Dopravci, výrobci a příjemci jsou ovlivněni náklady souvisejícími s poškozením. Často vyvstává otázka, kdo je za škodu odpovědný a kde ke škodě došlo?

Poškozené produkty nikomu neprospějí

Indikátory ShockWatch 2 pomáhají manipulátům v dodavatelském řetězci zdokonalovat jejich procesy, aby bylo možné předejít nesprávnému zacházení. Pomáhají přiřadit odpovědnost, když dojde k nesprávnému zacházení. Cílem systému ShockWatch je snížit nehody související se škodami a v konečném důsledku snížit náklady. Indikátory nárazu ShockWatch 2 ukazují, kdy byly produkty vystaveny potenciálně škodlivému nárazu během přepravy nebo skladování. Zařízení ShockWatch jsou mechanicky aktivovaná zařízení odolná proti neoprávněné manipulaci, ovládaná v poli, která se při nárazu změní na jasně červenou. Jejich přítomnost na zásilkách odráží od nesprávné manipulace a vede ke snížení nákladů souvisejících s poškozením.



Výhody

- Působí jako vizuální odstrašující prostředek při nesprávné manipulaci
- Snižuje nesprávné zacházení prostřednictvím povědomí
- Poskytuje nesporné důkazy o nesprávném zacházení
- Podporuje řetězec odpovědnosti za veškerou manipulaci s produkty
- Potvrzuje účinnost balení
- Pomáhá identifikovat problémová místa v dodavatelském řetězci, od výroby po přepravu a skladování
- Pomáhá zvyšovat kvalitu produktu od doku k doku

Technické parametry

Rozsah citlivosti	5 - 75G
Doba nárazu	0,5 - 50ms
Tolerance	±15% v 20°C
Provozní teplota	-25°C - 80°C
Rozměry	42,93mm x 42,93mm x 6,35mm
Ochrana	Proti manipulaci, proti záměně
Aplikace	Nalepením/acrylové lepidlo
Životnost	2 roky
Skladovací podmínky	20°C, 1 ATM, 0-99% RH
Váha	~5,05g

TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ
A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPADECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY.
PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.

Průvodce výběrem vhodného indikátoru

Výběr správného indikátoru je jednoduchý proces. Začněte velikostí a hmotností zásilky. Průvodce výběrem poskytuje výchozí bod pro výběr citlivosti. Indikátor, který se nejlépe hodí pro vaši aplikaci, bude také brát v úvahu křehkost produktu a balení. Křehčí produkty mohou vyžadovat citlivější (nižší G) indikátor, zatímco produkty s robustnějším obalem mohou vyžadovat méně citlivý (vyšší G) indikátor.

ShockWatch2	5 - 15 ft ³ .14 - .42 m ³	15 - 50 ft ³ .42 - 1.42 m ³	50 - 100 ft ³ 1.42 - 2.83 m ³	100 - 250 ft ³ 2.83 - 7.08 m ³	250 - 500 ft ³ 7.08 - 14.16 m ³	500 - 1,000 ft ³ 14.16 - 304.8 m ³	1,000+ ft ³ 304.8+ m ³
0 - 10 lbs 0 - 5 kg	75G	75G	50G	37G	---	---	---
10 - 25 lbs 5 - 11 kg	75G	50G	50G	37G	25G	---	---
25 - 50 lbs 11 - 23 kg	50G	50G	37G	25G	25G	15G	---
50 - 100 lbs 23 - 45 kg	50G	37G	37G	25G	15G	15G	10G
100 - 250 lbs 45 - 113 kg	37G	37G	25G	25G	15G	15G	10G
250 - 1,000 lbs 113 - 454 kg	37G	25G	25G	15G	15G	10G	10G
1,000 - 2,000 lbs 454 - 907 kg	25G	25G	25G	15G	15G	10G	5G
2,000 - 5,000 lbs 907 - 2,268 kg	25G	25G	15G	15G	10G	10G	5G
5,000 - 10,000 lbs 2,268 - 4,536 kg	25G	15G	15G	15G	10G	10G	5G
10,000 - 15,000 lbs 4,536 - 6,804 kg	---	15G	15G	10G	10G	5G	5G
15,000 - 20,000 lbs 6,804 - 9,072 kg	---	---	10G	10G	5G	5G	5G
20,000 - 30,000 lbs 9,072 - 13,608 kg	---	---	---	5G	5G	5G	5G
30,000+ lbs 13,608+ kg	---	---	---	---	5G	5G	5G



Bez aktivace



Aktivovaný, po nárazu pole na indikátoru trvale zčervená