

## ShockWatch<sup>®</sup> 2 Indikátory nárazu

ShockWatch 2 je obousměrný indikátor nárazu s vertikální odezvou .

**Nová verze (2. generace) - do pohotovostního režimu jsou uvedeny až po odlepení fólie na zadní straně**

jsou jednorázová zařízení, která dokáží rozpoznat, zda byla přepravovaná zásilka během manipulace či skladování vystavena necitlivému zacházení. Indikátor, k jehož aktivaci v průběhu přepravy dojde, je zabezpečen proti jakémukoli další manipulaci a není již možné jeho stav ovlivnit. Po nárazu přesahujícím přednastavené limitní hodnoty (nastaveno již z výroby podle barevného označení indikátoru viz níže) dojde k jeho aktivaci, která je signalizována červeným zbarvením jednoho nebo více políček

### Poškozené výrobky neprospívají nikomu.

Indikátory ShockWatch 2 pomáhají přiřadit odpovědnost a pomáhají každému obchodníkovi v dodavatelském řetězci upřesnit jejich postup, aby bylo možné událostem v budoucnosti předcházet. Program ShockWatch pomáhá omezit incidenty související s poškozením a v konečném důsledku snížit náklady.

Indikátory dopadu ShockWatch 2 odstraňují nesprávné zacházení a snižují náklady související se škodami tím, že indikují, kdy byly výrobky během přepravy nebo skladování vystaveny potenciálně škodlivým nárazům. Zařízení

ShockWatch jsou mechanicky aktivovaná zařízení odolná proti neoprávněné manipulaci, která jsou zbarvena do pole a která se při nárazu zbarví jasně červeně.



### Výhody:

- Působí jako vizuální odstrašující prostředek při nesprávném zacházení
- Snižuje nesprávné zacházení díky informovanosti
- Poskytuje nesporné důkazy o nesprávném zacházení
- Upozorňuje příjemce na kontrolu obsahu před přijetím
- Podporuje řetězec odpovědnosti za veškerou manipulaci s produkty
- Potvrzuje účinnost balení
- Pomáhá identifikovat problémová místa v dodavatelském řetězci, od výroby po přepravu a skladování

## ShockWatch® 2 Indikátory nárazu

### Průvodce výběrem

Chcete-li vybrat citlivost indikátoru nárazu ShockWatch 2, musíte vědět dvě věci: **velikost zásilky (m<sup>3</sup>) a hmotnost (kg)**.

Průvodce výběrem by měl být vždy použit pouze jako výchozí bod. Indikátor, který bude nejvhodnější pro vaši aplikaci, bude také brát v úvahu křehkost a balení produktu.

	0.14 - 0.42m <sup>3</sup>	0.42 - 1.42m <sup>3</sup>	1.42 - 2.83m <sup>3</sup>	2.83 - 7.08m <sup>3</sup>	7.08 - 14.16m <sup>3</sup>	14.16 - 304.8m <sup>3</sup>	+304.8m <sup>3</sup>
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

Klíčové vlastnosti	
Rozsah citlivosti	5G, 10G, 15G, 25G, 37G, 50G, 75G
Doba trvání	5 – 50 ms
Tolerance	+/- 15%
Provozní teploty	-25 °C do 80 °C
Skladovatelnost	2 roky při skladování při standardní teplotě a tlaku (20 °C, 1 atm)
Rozměry	42,93 x 42,93 x 6,35 mm