

Když barva prozradí tajemství vzduchu

Málokdo si uvědomuje, jak obrovský vliv má vlhkost na životnost výrobků. Už ve starověku skladovali obchodníci obilí v suchých prostorách, aby předešli plísním a znehodnocení. O stovky let později řešíme podobný problém u elektroniky, léků nebo precizních přístrojů. Právě zde přichází ke slovu jednoduchá, ale mimořádně účinná pomůcka – **indikátor vlhkosti**, který dokáže během okamžiku odhalit, zda je prostředí pro skladované výrobky bezpečné.

Použití a funkce indikátoru

Indikátor vlhkosti je zhotoven ze speciálního savého papíru s impregnací, která reaguje změnou barvy na úroveň relativní vlhkosti v prostředí. Praktické kartičky s jasně vyznačenými čtyřmi body indikují hodnoty 10–20–30–40 % RH. V praxi to znamená, že ihned vidíte, zda je prostředí stále suché, nebo zda začíná vlhkost dosahovat úrovně, která by mohla poškodit skladovaný materiál. Jedno balení obsahuje 10 kusů kartiček, což umožňuje pohodlnou a opakovanou kontrolu na více místech.



Výhody a přínos pro bezpečnost výrobků

Používání indikačních kartiček výrazně snižuje riziko poškození zboží. Vlhkost totiž dokáže nevratně znehodnotit nejen elektronické komponenty, ale i dokumenty, farmaceutické výrobky, potraviny či citlivé materiály. Díky vizuální kontrole prostřednictvím indikátoru můžete včas přijmout opatření – například doplnit vysoušecí prostředek, jako je **silikagel**, který účinně absorbuje přebytečnou vlhkost. Tím se prodlužuje životnost produktů a zvyšuje jejich bezpečnost během skladování i přepravy.

Rozdíl oproti jiným řešením

Na rozdíl od složitých elektronických měřičů vlhkosti jsou indikační kartičky maximálně jednoduché, spolehlivé a okamžitě čitelné. Není potřeba žádného napájení, kalibrace ani složité údržby. Indikátor je vždy připraven k použití a funguje i v prostředích, kde by elektronika selhala. Navíc zabírá minimum prostoru, což je ideální při balení výrobků přímo do ochranných obalů.

Kde se indikátor nejlépe uplatní

Indikátory vlhkosti nacházejí uplatnění ve skladech s elektronikou, farmaceutickými produkty, laboratorními vzorky, ale také v logistice a všude tam, kde je nutné chránit citlivé zboží před nepříznivým





Určujeme směr k bezpečnosti....

vlivem okolního prostředí. Jednoduchá kontrola pomocí změny barvy je rychlá, přehledná a spolehlivá.

Pokud hledáte praktické a účinné řešení, jak zajistit optimální podmínky pro skladované výrobky, je **indikátor vlhkosti** neocenitelným pomocníkem.

Více informací naleznete zde na traiva-shop.cz