

## Technické informace

Charakteristický	Specifikace
Velikost; Hmotnost	131 mm x 92 mm x 17 mm; 89 gramů
Provozní teplota a relativní vlhkost	2 °C až 50 °C 10% RH až 95% RH
Úrovně detekce	Trace nebo Bulk
Skladovatelnost	2 roky
Podmínky skladování	Pokožová teplota (tj. 20°C - 25°C)*

\* Krátkodobé výkyvy do 50°C jsou přijatelné.

## Informace o detekci

Skupina výbušnin	Reprezentativní chemikálie
Nitroaromatika	TNT, DNT, Tetryl
Nitraminy a nitrátové estery	RDX, HMX, PETN, EGDN, nitroglycerin
Anorganické dusičnany	dusičnan močoviny, dusičnan amonný, černý prach
Chlorečnany a bromičnany	chlореčnan draselný, bromičnan draselný
Peroxidy	TATP, HMTD
Kyseliny	kyselina dusičná, kyselina sírová
Zásady	hydroxid draselný, hydroxid sodný

### PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ

POKUD UŽIVATEL NESOUHLASÍ S NÁSLEDUJÍCÍMI PODMÍNKAMI, UŽIVATEL BY NEMĚL POUŽÍVAT SOUPRAVU TRACEX. Prodávající zaručuje, že po dobu dvou (2) let nebo doba použitelnosti uvedená na výrobku prodávajícího, jeho obalu nebo jeho literatuře, jeho produkty musí odpovídat popisu těchto produktů, jak je uvedeno na Produktu prodávajícího, jeho obal nebo jeho literatura. TATO ZÁRUKA JE VÝHRADNĚ A PRODÁVAJÍCÍ NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ JAKÝCHKOLI PŘEDPOKLÁDANÁ ZÁRUKA OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHDNOSTI PRO JAKÉKOLI KONKRÉTNÍ ÚČEL. Záruky prodávajícího poskytnuté v souvislosti s tímto prodejem neplatí

účinně, pokud Prodávající podle vlastního uvážení určí, že Kupující zneužil produkty žádným způsobem, nepoužil produkty v souladu s bezprůmyslovými standardy a postupy nebo nepoužil produkty v souladu s písemnými provozními pokyny Prodávajícího nebo jinými pokyny dodanými společností Prodávající kupujícímu. Výhradní a výhradní odpovědnost prodávajícího a výhradní náprava kupujícího s ohledem na výrobky ke spokojenosti prodávajícího vadné nebo nevyhovující bude výměna těchto produktů bez poplatku nebo vrácení peněz za nákup cenu, dle vlastního uvážení Prodávajícího, při vrácení takových produktů v souladu s pokyny prodávajícího. Všechny nároky musí být uplatněny do dvou (2) let zásluky, bez ohledu na jejich povahu. PRODÁVAJÍCÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY JAKÉHOKOLI DRUHU VYPLYVAJÍCÍ Z JAKÉHOKOLI POUŽITÍ NEBO SELHÁNÍ VÝROBKŮ, I V PŘÍPADĚ, ŽE PRODÁVAJÍCÍ MÁ BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÉ ŠKODY, VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, ODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU POUŽÍVÁNÍ, ZTRÁTU PROBIHAJÍCÍ PRÁCE, SPOUŠTĚNÍ ČAS, ZTRÁTA VÝNOSŮ NEBO ZISKU, NEREALIZACE ÚSPOR, ZTRÁTA PRODUKTY KUPUJÍCÍHO NEBO JINĚ VYUŽITÍ JAKÉKOLI ODPOVĚDNOSTI KUPUJÍCÍHO ZA TŘETÍ STRANA ZA TAKOVOU ZTRÁTU NEBO ZA JAKÉKOLI PRÁCI ČI JAKÉKOLI JINĚ NÁKLADY, POŠKOZENÍ NEBO ZTRÁTA ZPŮSOBENÁ TAKOVÝM PRODUKTEM VČETNĚ ZRANĚNÍ OSOB NEBO ŠKODY NA MAJETKU, POKUD NENÍ TAKOVÉ ZRANĚNÍ OSOB NEBO ŠKODY NA MAJETKU ZPŮSOBENÉ HRUBOU NEDBALOSTI PRODEJCE.

### VAROVÁNÍ

Zatímco sada výbušnin TraceX je navržena tak, aby udržela všechny chemikálie v plastu v krytech, je možný lidský kontakt s chemikáliemi soupravy. Soupravu nerozebírejte, po použití soupravu znovu otevřete nebo spolkněte jakékoli chemikálie obsažené v soupravě. Pokud chemikálie zasažení pokožky nebo očí, omyjte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Sada využívá ampule obsahující roztoky (celkový objem < 2 ml), které mohou obsahovat silné minerální kyseliny nebo zásady. Soupravu zlikvidujte v souladu s platnými předpisy likvidační politikou organizace.



## Návod k použití

Číslo dílu: 510100



Production Road 2557

Virginia Beach, Virginie 23454

Spojené státy americké

+1-757-431-2260

www.morphotec.com

VYROBENO V USA

Patent USA č. 6,284,198 a další v řízení

Číslo publikace: 51-0100A.3-0917

### Krok 1



Nepoužívejte soupravu po datu expirace.  
 Vyjměte sadu ze smršťovací fólie; otevřený případ.  
 Stiskněte zelené tečky, abyste rozdrtili zvlhčovací ampule.  
 Počkejte 10 sekund.  
 (Poznámka: stručné pokyny jsou na spodní straně sady).

### Krok 2



Zatlačte a okamžitě uvolněte kolektor, aby se navihčily zátky kolektoru.

### Krok 3



Zvedněte rukojet pro vyjmutí kolektoru ze sady.  
 Nedotýkejte se spodní části kolektoru, aby nedošlo ke kontaminaci.

### Krok 4



Držte rukojet a odeberte vzorek následovně:  
 Drsné povrchy: Natřete povrch 3-5krát.  
 Bulk Powder: vetřete prášek 2-3krát.  
 Stopový prášek: důkladně otřete povrch po dobu 10-20 sekund pohybem podle obrázku 8.

### Krok 5



Zaklapněte sběrač do kruhu na víku a zároveň je červené ukazatele na sběrači a drtiči.  
 Pustte rukojet.

### Krok 6



Zatlačením černého žebra na drtiči proti směru hodinových ručiček přesuňte červenou šipku na drtiči z STORE na CRUSH.

### Krok 7



Zatáhněte za rukojet do strany a sejměte rukojet s krytem.  
 Zlikvidujte rukojet a kryt.

### Krok 8



Zavřete sadu a zajistěte.  
 Rozdrťte ampule tak, že držíte soupravu v obou rukou a pomocí palců silně stisknete víko ve všech čtyřech oblastech označených:



NEOTVÍREJTE SOUPRAVU.

### Krok 9



Držte sadu vodorovně a jemně protřepávejte po dobu 2 sekund.  
 Položte soupravu naplocho a pozorujte 3 minuty, aby se v okně vytvořily barvy.  
 Při nízkých teplotách může tvorba barvy trvat až 5 minut.

### Krok 10



Zobrazit okno sady pro změnu barvy. Je uveden příklad změny barvy pro dusičnany.  
 Barevné tečky na štítku představují změnu barvy pro každou výbušninu.  
 Změny výsledků po 10 minutách ignorujte.  
 SOUPRAVU ZLIKVIDUJTE. NEPOUŽÍVEJTE OPAKOVANĚ/PŘEPOUŽÍVEJTE.