



# PAK-TRACKER™ -SÖKARE

SÖK. FINN. RÄDDA.

*En grundläggande säkerhetsaspekt som regelbundet påverkar räddningstjänst, insatsgrupper först på plats eller industriarbetare är när en medarbetare saknas, går vilse, inneslägs eller skadas.*

*I många situationer kan bristen på information om var en kollega befinner sig eller om denna är i nödläge få allvarliga konsekvenser och innebära livsfara för de personer som måste utföra söknings- och räddningsarbetet.*

*Det revolutionerande söksystemet Pak-Tracker™, som utvecklats av Scott, är konstruerat att söka efter personer som befinner sig i farliga miljöer och inte kan ta sig ut, och är ett revolutionerande system för sökning och räddning med en stor skillnad från andra system.*

*Förutom att övervaka personalens kontinuerliga rörelsemönster, anger det tvådelade Pak-Tracker™-systemet för räddningsteamet i vilken riktning de ska söka efter den utsatta personen - oavsett byggnadens komplexitet eller de visuella förutsättningarna.*

## Lätt att använda

Pak-Tracker™-sökaren är ett enkelt, robust tvådelat system bestående av en liten personlig sändare och en lätt handmottagare. Räddningsteamet använder handmottagaren för att detektera signalen som sänds ut från den personliga sändaren. Den personliga sändaren kan användas med utrustning från vilken tillverkare som helst, eller separat. Söksystemet är EX säkert och lätt att använda, och ingen omfattande utbildning krävs.

## PERSONLIG SÄNDARE



Magnetisk aktiveringsnyckel

Visuell och hörbar (85 db) sändningslarm

Batterifacket rymmer tre alkaliska batterier av AAA-typ, som ger 400 timmars drifttid vid normal användning



## HANDMOTTAGARE



En LCD-skärm på 6 cm och två rader x 16 siffror visar sändarens ID-nummer

En stor, lättläst tvåsiffrig LED-display visar signalstyrkan

Högintensiva diagramstaplar för signalstyrka aktiveras när 50 % av signalstyrkan uppnås

Den hörbara mottagningsignalen blir högre när användaren närmar sig den personliga sändaren

Två lättanvända funktionsknappar avsedda även för behandskade händer gör det möjligt att bläddra igenom och välja larmheter

Hållbar polymerkonstruktion som lämpar sig för användning i miljöer med höga temperaturer som på brandplatser

Ergonomiskt handtag med halkskydd konstruerat för användning med behandskade händer

Återuppladdningsbart NiMH-batteri som ger cirka sex timmars drifttid i spåringsläge, eller batterihållare (tillval) för AA-batterier som ger två timmars drifttid

## RAKA VÄGEN TILL SÄKERHET

Scotts Pak-Tracker™ sökar-system har en räckvidd på mer än 300 meter vid fri sikt och drivs med en högfrekvent RF-signal på 2,4 GHz.

Till skillnad från sök system som är baserade på ultraljud eller infraröd strålning, vars signal kan splittras, böjas eller blockeras, kan högfrekventa radiovågor effektivt tränga igenom tät rök och partiklar.



Handmottagaren lämpar sig för både mindre och större söknings- och räddningsåtgärder, och kan användas för att övervaka och bläddra igenom 36 larmsändare.

När en person har funnits och satts i säkerhet, kan mottagaren ta emot sändning från en annan person i nöd.



## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### GODKÄNNANDEN

Den personliga sändaren till Pak Tracker-sökaren är Atex Zone 0-godkänd (EN 50014 & EN 50020).

Handmottagaren till Pak-Tracker-sökaren är Atex Zone 2-godkänd (EN60079-0 & EN 60079-15) (processen pågår).

### LADDNINGSSYSTEM

En laddare för skrivbordsbruk, för användning med antingen 220VAC, 110VAC eller 12VDC, finns för laddning av NiMH-batteriet. Full uppladdningstid är cirka två timmar.

Det finns även ett bil laddningssystem (TCS). Denna laddningsenhet monteras vertikalt i ett fordon eller på en vägg, och är konstruerad för att handmottagaren enkelt ska kunna sättas i och tas av med behandskade händer. Den håller enheten i ett säkert grepp och uppfyller kraven enligt NFPA-standarden för brandbekämpningsutrustning i fordon som specificeras i NFPA 1901.

### PERSONLIG SÄNDARE

Vikt 225 g  
Display LED  
Ljudnivå 85 dB  
Strömkälla 3 x alkaliska AAA-batterier  
Batteritid 400 timmar  
Ytterhölje Värmetålig polymer  
Aktivering Magnetisk nyckel

### HANDMOTTAGARE

Vikt 1 kg  
Skärm 1 x LCD, 2 x LED-display  
Strömkälla Återuppladdningsbart NiMH-batteri - eller 6 alkaliska AA-batterier  
Batteritid 6 timmar (återuppladdningsbart NiMH)  
2 timmar med alkaliska batterier  
Ytterhölje Värmetålig polymer  
Aktivering Samtidigt tryck på två knappar

## BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Artikelnr	Beskrivning
PAK-TRACKER HHR	Pak-Tracker-sökarens handmottagare (HM). Inkluderar återuppladdningsbart batteri, alkalisk batterihylsa, nackrem och D-ring (200266-02)
PAK-TRACKER	Pak-Tracker-sökarens personliga sändare (PS). Inkluderar 3 AAA-batterier och fästsnodd (200267-01)

Artikelnr	Beskrivning
200433-01	Bil laddningssystem för HM. 12 v DC
200433-02	Bil laddningssystem för HM. 110/240 v AC
200434-01	Skrivbordsladdare för HM. 110/240 v AC



# SCOTT® PAK-TRACKER™

## SÖK. FINN. RÄDDA.

För ytterligare information, kontakta:

**SCOTT**  
HEALTH & SAFETY

Storbritannien:  
**Scott Health & Safety Ltd**  
Pimbo Road, West Pimbo  
Skelmersdale, Lancashire  
WN8 9RA, England  
Kundtjänst:  
Tfn: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
scott.sales.uk@tycoint.com  
www.scottsafety.com

Finland:  
**Scott Health & Safety Oy**  
P.O.Box 501  
FI-65101 Vaasa, Finland  
Tfn: +358 (0)6 3244 511  
Kundtjänst:  
Tfn: +358 (0)6 3244 543 och -544  
Fax: +358 (0)6 3244 591  
scott.sales.fin@tycoint.com  
www.scottsafety.com

Återförsäljare



I överensstämmelse med vår policy avseende löpande förbättringar av våra produkter, kan levererade produkter skilja sig från här redovisade uppgifter.

866032.07 / A SWE - 2017 195

# SCOTT®

## PAK-TRACKER™ -SÖKARE

AVANCERAD TEKNIK FÖR SÖKNING OCH RÄDDNING



**SCOTT**  
HEALTH & SAFETY