

# DETECTION BAG

VEILIGHEID IS NIET OPTIONEEL !



 **FACOM**<sup>®</sup>  
NEXT IS NOW

# VEILIGHEID IS NIET OPTIONEEL !



De bouwindustrie, het onderhoud van vliegtuigen, kerncentrales, voedingsmiddelenindustrie,... stuk voor stuk toonaangevende sectoren waar veiligheid van onschatbare waarde is. Traceerbaarheid van het gereedschap is essentieel om de FOD\* of de FME\*\* in gevoelige zones onder controle te houden.

Het achterlaten van gereedschap kan dramatische gevolgen hebben inzake veiligheid en onnodige kosten.



Met de actueel bestaande oplossingen is al heel wat mogelijk: toegangscontrole, follow-up per zone van gebruik, voorraadbeheer, enz., maar het grootste probleem wordt hiermee niet opgelost: verlies van gereedschap in de werkzone.

Facom heeft een unieke, mobiele oplossing ontwikkeld die u in staat stelt om uw gereedschap in real-time te traceren. Dit is momenteel de meest geavanceerde oplossing op de markt voor het traceren van gereedschap.



- ▶ Van het magazijn naar de werkplaats
- ▶ Van de gereedschapswagen naar de werkplaats
- ▶ Voor externe interventies

# DETECTION BAG FACOM RFID

De RFID Detection Bag van Facom past zich flexibel aan elke werkomgeving aan: cabines, in de cockpit, op de sporen, in koude of warme zones, in besloten ruimtes of buiten, enz.

Een innovatie van FACOM.

**DE ideale  
oplossing in  
de strijd tegen  
FOD\* of FME\*\*.**

\*Foreign Object Debris

\*\*Foreign Material Exclusion



SOLUTION  FOD

**RFID**  
TECHNOLOGY  
BY FACOM

# RFID TECHNOLOGY BY FACOM

De RFID-technologie (Radio Frequency Identification) maakt identificatie van gereedschap op afstand mogelijk dankzij de elektronische chip die in het gereedschap is geïntegreerd.

Die maakt gebruik van de energie die op korte afstand door het radiosignaal van de zender wordt uitgestuurd: u heeft dus geen batterijen nodig. RFID-chips zijn onzichtbaar en duurzaam, en staan garant voor een optimale werking gedurende vele jaren.

De gebruikte radiotechnologie heeft geen invloed op de externe omgeving.



# FACOM, INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

## EEN PERFECT GEÏNTE- GREERDE CHIP IN ELK GEREEDSCHAP



Videopresentatie van RFID-gereedschap

Voor elk gereedschap hebben de ingenieurs van Facom gezocht naar een optimale integratie van de RFID-chip, zodat een perfecte data-overdracht kan worden gegarandeerd.

De chip wordt ingekapseld onder een schokbestendig materiaal en is dus permanent beschermd, ook tegen chemische stoffen, zonder de basiskenmerken van het gereedschap of zijn ergonomie te wijzigen.

## TALLOZE VOORDELEN IN DE WERKPLAATS

- Chips van hoge kwaliteit, geprogrammeerd voor een betere detectie.
- Het gereedschap is traceerbaar in de werkplaats per gebruikszone.
- Fluorescerend gereedschap is zichtbaar op 3 meter in een donkere omgeving.
- Breed assortiment voor alle toepassingen.



**REAL-TIME TRACKING**

**GEEN INTERVENTIE VAN EEN OPERATOR**

**100% BETROUWBAAR**

**OPTIMALE VEILIGHEID**

**VERBETERDE PRODUCTIVITEIT**

**MOBILITEIT**

**GEEN INSTALLATIE VEREIST**

**INTUÏTIEF**

# DETECTION BAG

VEILIGHEID - PRODUCTIVITEIT - MOBILITEIT - EENVOUD



**RFid**  
TECHNOLOGY  
BY FACOM







## REAL-TIME TRACKING

Verlies uw gereedschap nooit meer uit het oog. De gereedschapstas geeft een geluidssignaal en een visuele melding wanneer u de werkzone verlaat en gereedschap achterlaat.

De versnellingsmeter detecteert zelfs de geringste beweging en activeert automatisch een scan van zodra de gebruiker de tas opent of sluit en verplaatst. In een paar seconden is de scan voltooid. De gereedschapslijst wordt vergeleken met de oorspronkelijke inventaris en de gebruiker wordt op de hoogte gebracht van elke gedetecteerde fout: ontbrekend en/of onbekend gereedschap.

**GEPATENTEERD**



## GEEN INTERVENTIE VAN EEN OPERATOR

De gereedschapstas elimineert automatisch elk risico op menselijke fouten: zodra de oorspronkelijke inventaris is gecontroleerd (begin van de dag of van de shift) is geen enkele actie meer vereist. De scan en de waarschuwingen worden automatisch gegenereerd.

Het risico op fouten wordt tot het absolute minimum beperkt en maakt automatisering van een volledige werkgroep mogelijk.

## 100% BETROUWBAAR

De tas kan 100% hermetisch worden afgeschermd.

Al het aanwezige gereedschap in de tas wordt continu gedetecteerd. Omgekeerd wordt gereedschap met een chip dat zich niet in de gereedschapstas bevindt, niet gedetecteerd: er is dus geen risico op fouten, zelfs wanneer extern gereedschap in de onmiddellijke omgeving van de tas ligt (bijvoorbeeld onder de gereedschapstas).

## GEPATENTEERD

## OPTIMALE VEILIGHEID

De Facom RFID Detection Bag voorkomt verlies van gereedschap in zones met een hoog risico. Tot op heden was dit niet mogelijk, zelfs bij gebruik van gereedschapswagentjes of andere opbergmogelijkheden voor RFID-gereedschap. U hoeft nooit meer naar uw gereedschap te zoeken: u verliest het nooit meer. Voor de 1ste keer op de markt: een echte oplossing voor een optimale traceerbaarheid in real-time.



## VERBETERDE PRODUCTIVITEIT

U verliest geen tijd meer met het zoeken naar achtergelaten gereedschap.  
Een manuele inventaris is niet langer nodig; de Detection Bag doet dit voor u.



## MOBILITEIT

De RFID-Detection Bag van Facom is de enige oplossing op de markt die een echte mobiliteit garandeert. Deze gereedschapstas is uitgerust met wieltjes, banden, een handgreep en een reflecterende band op de achterzijde, en is uiterst resistent tegen alle oplosmiddelen, tegen kerosine of olie,... De tas is speciaal ontworpen voor een optimale mobiliteit; altijd, overal en in alle weersomstandigheden.

De Detection Bag kan gebruikt worden in loodsen, in cabines, bij interventies in open lucht, en kan als ruimbagage worden geregistreerd.



## GEEN INSTALLATIE

Voor de RFID-Detection Bag van Facom is geen configuratie via de computer of een ingewikkelde installatie nodig. Het creëren van de database gebeurt via een gebruiksvriendelijke software die met de tas wordt meegeleverd.

## INTUÏTIEF

Bij het ontwerp van deze gereedschapstas stonden een optimale gebruiksvriendelijkheid en een perfecte ergonomie centraal. Scherm, menu's en berichten zijn eenvoudig zonder enige scholing te begrijpen; op een paar minuten tijd hebt u het hele systeem onder de knie.





# DETECTION BAG

DB1.RFID

**RFID**  
TECHNOLOGY  
BY FACOM

## ALGEMENE KENMERKEN

- Autonome tas met gereedschap met een RFID-chip, met tracking van het gereedschap in de werkzone door middel van een automatische scan van de inventaris.
- De meest geavanceerde oplossing voor een optimale traceerbaarheid van uw gereedschap in gevoelige zones.
- Er wordt telkens automatisch een scan gegenereerd wanneer de tas wordt geopend, gesloten of verplaatst: u zult uw gereedschap nooit meer achterlaten in de werkzone.
- Na elke actie krijgt de gebruiker via een licht- en geluidssignaal een melding van het resultaat, in ondersteuning van het bericht op het verlichte scherm.
- 3 draagmogelijkheden: wieltjes en telescopisch handvat, aluminium handvat met lederen bekleding, riem met draagversteving ter hoogte van de schouder.
- Uiterst stevig materiaal 1200 denier.
- Diameter van de wieltjes: 90 mm.
- Beschikbare capaciteit: 50 stuks gereedschap; Maximaal gewicht: 23 kg.
- Binnenafmetingen (B x D x H): 33 x 17 x 19,5 cm.
- Buitenafmetingen (B x D x H): 55 x 36 x 44 cm. Gewicht : 10,3 kg.
- Geleverd met DEWALT accu en lader.









# VEILIGHEID NIET OPTIONEEL!

