

Hulpdienst van:

Programma's 2006 - 2011
Bestek nr. VI/MAT/A24-184-06
Geldigheidsduur van de opdracht tot 4 /12/2011.

DRAAGBAAR MEETTOESTEL VOOR DE IDENTIFICATIE VAN ONBEKENDE VLOEISTOFFEN EN POEDERS

Leverancier: Smiths Heimann SAS
36 Rue Charles Heller
94405 Virty-Sur -Seine Cedex
Frankrijk
tel: +33.1.55.53.55.55
fax: +33.1.55.53.55.35

Eenheidsprijs basistoestel	zonder BTW: 54.630,00 €	met BTW 21 %: 66.102,30 €
Opties:		
Command system	zonder BTW: 18.170,00 €	met BTW 21 %: 21.985,70 €
Bibliotheek explosieven	zonder BTW: 50,00 €	met BTW 21 %: 60,50 €
Bibliotheek Aldrichem	zonder BTW: 14.610,00 €	met BTW 21 %: 17.678,10 €
24/24h bijstand voor 1 jaar extra	zonder BTW: 4.730,00 €	met BTW 21 %: 5.723,30 €
Eenheidsprijs toestel + toebehoren:	zonder BTW 92.190,00 €	met BTW 21 %: 111.549,90 €

Omschrijving: HazMatID
Onderdelen HazMatID ZnSe diamand sensor + ATR-spectrofotometer
Geïntegreerd pc met touchscreen, aangepaste software en een elektronische bibliotheek (databank), USB poort, CD lezer disquettstation en mogelijkheid tot draadloos netwerk (draadloze datatrasfer)

Toebehoren:
Transportkoffer met HazMatID
Een paar batterijen (elke batterij heeft een autonomie van 2h)
Batterijlader
USB sleutel van 512 MB
Elektrisch snoer voor aan te sluiten op de netspanning
Oprolbaar klavier+ muis
Handleiding
Batterijoplader via (sigaretten)aansteker van een voertuig (12-24 V DC)



Toepassing Voor screening, identificatie en analyse van onbekende vloeistoffen, poeders en vaste stoffen inclusief inclusief explosieven, chemische wapens, pesticiden, forensische drugs en biologische materialen.

Werking De HazMatID werkt volgens het principe van infraroodspectrofotometrie met Fouriertransformatie. (FTIR) Een onbekend vloeistof of vaste stof wordt op ZnSe sensor gebracht en met behulp van FTIR wordt een spectrum "Fingerprint" bekomen. Een "Fingerprint" is voor elke stof uniek en de identificatie van een stof gebeurt aan de hand van zijn spectrum. De software zal een similariteitsonderzoek tussen het onbekende spectrum en de spectra aanwezig in de databank uitvoeren. Op het touchscreen wordt het spectrum van de onbekende stof en de naam van de overeenstemmende stof (uit de databank) met een zekerheidspercentage weergegeven.
Spectra van onbekende stoffen kunnen opgeslagen worden in de databank.

Gewicht toestel zonder koffer: 11 kg

Garantie toestel : 2 jaar

Garantie op wisselstukken:10 jaar

Gebruiksvoorwaarden: Vochtigheid 0 -100 %, temperatuur 7 – 50 °C

Decontaminatie: De HazMatID kan gedecontamineerd worden met water. (zie handleiding) Het batterijcompartiment moet wel gesloten zijn bij decontaminatie

Belangrijke opmerkingen:

- Onder voorbehoud dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht jaarlijks een prijssherziening aan te vragen.

Te:

Datum:

Handtekening:

Naam:

Functie: