



Strahlenmessauflieger



Aufgabe:

Der Strahlenmessauflieger übernimmt die Funktion eines mobilen Messlabors und verwaltet die von den Strahlungsmessfahrzeugen übermittelten Messwerte.

Ausrüstung:

Gammaspektroskopie

- » 3 Reinstgermanium-Detektoren, 25 % Effizienz, 50-mm-Pb-Abschirmung

Dosisleistungsmessgeräte

- » Automess 6150 AD/E, 0,5 $\mu\text{Sv/h}$ -9,99 mSv/h
- » Automess 6150 AD-t/E, 0,5 $\mu\text{Sv/h}$ -9,99 Sv/h
- » Automess 6150 AD-b/E, 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ -100 $\mu\text{Sv/h}$
- » Neutronendosisleistungsmessgerät

Skylink-System

- » Skylink-Empfangs- und Auswertesystem mit 32 Gammatracer-Funksonden. Das komplette System ist in tragbare Transportboxen eingebaut.

Kontaminationsmessgeräte

- » Handkontaminationsmonitore

Wischtestmessplätze

- » 10-fach-Wischtestmessplatz Berthold LB 770, mit Gabelstapler aus Fahrzeug entnehmbar
- » 10-fach-Wischtestmessplatz Berthold LB 770 kombiniert mit Messplatz LB 761 für 200-mm-Probeschalen

Kommunikation

- » Funk (Tetra)
- » GSM-Telefon/-Fax
- » Satellitentelefon
- » Internetanbindung über Mobilfunk bzw. Satellit

Fahrzeugtyp: 2-achsiger Sattelaufleger

H/B/L: 4.000 mm/2.540 mm/11.200 mm

Eigengewicht: 14.000 kg

Zul. Gesamtgewicht: 28.000 kg

Stromgenerator: 24 kVA

Elektrischer Anschluss: 400 V/32A CEE

Leistungsaufnahme: 15 kW

Klimatisierung: 8 kW

Gesamthöhe der Mastanlage: 9.000 mm

