



Werkstoffprüfung

Kampfstoffbeständigkeitsprüfungen YPAP 21



Probeneingabe- und Auswertestation

Die Yperit-Prüf-Apparatur (YPAP 21) ist ein vollautomatisches Gerät für die Prüfung von permeablen und impermeablen Flächengebilden aus Textilien, Kunststoffen und Elastomeren gegen Durchdringung von chemischem Kampfstoff. Dazu wird der C-Kampfstoff «Yperit» (engl: Mustard Agent) in gasförmiger oder flüssiger Form verwendet. Für verschärfte Prüfungen wird ein Gemisch verwendet aus Yperit und Chlorbenzol im Verhältnis 80:20.

Die Prüfapparatur kann während 24 Stunden am Tag und während dem ganzen Jahr vollautomatisch arbeiten. Die Prüfperson muss die Proben eingeben und nach der Prüfung die Auswertungen vornehmen.



Gesamtansicht der YPAP 21

