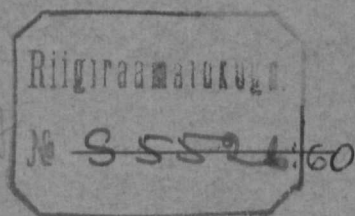


Kõik õhu- ja gaasi- kaitsevahendid



NEUMANN & C°

PÄRNU 10-13, TALLINN. TELEFON 412-48

~~AR~~ EESTI
RAHVUS-
RAAMATUKOGU

~~119 005~~

1. EESTI KÕ G-TORBIK

KÕ g-torbiku näokate ühes kurna ja kandepaunaga.

2. G-ÜLIKOND „KÕ“

Kodanliku õhukaitse eritüüp – koosneb 2 osast: pea suuruse järele reguleeritava peakattega kuub ühes vööga ning kõrge rinnaesisega püksid ühes traksidega.

G-ülikond „KÕ“ on töötatud välja parimate g-kaitse eriteadlaste poolt. Sealjuures on leidnud kasutamist kõrgeväärtuslikem **ipriidikindel õliriie**, mis ametlikul katsestamisel on pidanud vastu ipriidi läbitungivusele üle kümne tunni ja on leeliskindel, nagu on selgunud ametlikul katsestamisel – 2,5% soodalahuga 20 min. jooksul 80° C juures.

Lõikelt ja väljatöötuselt tagab käesolev g-ülikond suurimat g-kindlust, võimaldab kasutamist kõikidel g-kaitse aladel, võimaldab kiiret ja teiste abita riietumist ja lahtiriietumist ning on lahe ja praktiline töötamisel.

G-ülikond „KÕ“ valmistatakse 3 suuruses: väike, keskmine, suur.

3. G-KINDAD, riidest

4. G-SÕRMKINDAD „PÕHJALA“, kummist

5. G-SAAPAD „PÕHJALA“, kummist

6. VARRUKASIDEMED

7. HAPNIKUHINGAMISE APARAAT
8. JOOGIPUDEL, hermeetiline
9. LATERN „PRIMUS“, 300 – 400 küün.
10. RAUDREHA
11. LABIDAS
12. KIRVES
13. KANG
14. PÜHKIMISHARI, teras
15. LUPJAMISHARI
16. ÄMBER, plekist
17. VEEVOOLIK, 1" ühes joatorumutri ja klambritega
18. TUNGRAUD
19. RAUASAAG, raam ja 12 lehte
20. PUUSAAG
21. KOIS
22. LIPUKE, g-piirkonna märkimiseks
23. G-HÄIRESIGNAALRIISTAD
 - a) Kola
 - b) Sireen BKD I
24. KANDERAAM
 - a) EPR kandraam, puust
 - b) Kandraam terastorudest, metallpõhjaga, tellitava pealusega, ühes haige kinnituse vöödega
25. HAIGEKÄRU

26. VÄIKE GAASILUUREPAUN VGP 3

Kast on valmistatud materitud alumiiniumplekist, fosforpronksist vedrudega. Kõik osad on metallist, sellega täiesti degaseeritavad. Indikaatorpaberite rullid on õhukindlalt kapseldatud, mille tõttu on ära hoiatud paberite rikinemine ka gaasistatud piirkonnas. Paun on varustatud sangaga ja linase kanderiimaga. Paunas on juhised gaasiluure reaktsioonide läbiviimiseks.

1. Indikaatorpaberid

gaasikindlalt kapseldatud rullides 1x200 sm.

Lakmuspaber	KJ-tärklispaber	Difenüülamiinpaber
Suudanpaber	Kuldkloriidpaber	

2. Indikaatorlahused.

Alkohol 2x100 ml,	Destilleeritud vesi 100 ml
Kuldkloriidlahus 35 ml	Grignardi reaktiiv 35 ml

3. Reaktsiooni läbiviimise abinõud.

2 joontega jaotatud katseklaasi

2 klaaspulka	100 filterpaberit ϕ 7 sm
2 klaasletrit	

4. Mitmesugused abinõud.

Pintsett	Vatt	Kollane kriit	Värviproovide lauake
Lusikas	Hari	Kollane paber	indikaatorpaberite
Pliiats	Kloorlubjapuuder		värvidega

Kastis on koht märkmiku, kaardi, tegevusjuhise jne. tarvis.



27. SUUR GAASILUUREPAUN SGP 4

Kast on valmistatud materitud alumiiniumplekist, fosforpronksist vedrudega. Kõik osad on metallist, sellega täiesti degaseeritavad. Indikaatorpaberite rullid on õhukindlalt kapseldatud, mille tõttu on ära hoiatud paberite rikinemine ka gaasistatud piirkonnas. Paun on varustatud sangaga ja linase kanderiimaga. Paunas on juhised gaasiluure reaktsioonide läbiviimiseks.

1. Indikaatorpaberid

gaasikindlalt kapseldatud rullides 1x200 sm.

Lakmuspaber, sinine	Pallaadiumpaber
KJ-tärklispaber	Suudanpaber
Difenüülamiinpaber	Kuldkloriidpaber
Bensidiinpaber	Immutamata paber

2. Indikaatorlahused.

Alkohol 100 ml
 Destilleeritud vesi 100 ml
 Vaskatsetaatlahus 35 ml
 Naatriumatsetaatlahus 35 ml
 Kuldkloriidlahus 35 ml
 Kaaliumpermanganaatlahus 35 ml
 Väävelhappelahus 35 ml
 Grignardi reakt. 35 ml.
 2 tühja tagavarapud. à 35 ml
 Difenüülamiinlahus (difenüülamiini ja dimetüülamiinobensaldehüüdi lahus bensoolis) 50 ml



3. Reaktsiooni läbiviimise abinõud.

- 5 kasetti silikozeeltorukestega
- 1 tühi kasett
- 1 metallist õhuimemise pump, pidevalt töötav
- 15 riidest põhjaga papplehtrit
- 4 silikozeeltorule ettelülitavat absorptsioonitorukest sõjagaaside osaliseks kõrvaldamiseks :
 - a) täidetud aktiivsöe ja aktiivmassiga
 - b) täidetud diosulfaadiga immutatud pimskiviga
 - c) täidetud puuvillaga ja
 - d) tühi
- 6 joontega jaotatud katseklaasi ipriidi tõestamise läbiviimiseks
- 3 klaaspulka
- 2 klaaslehtrit
- 2 klaaskorgiga purki 100 ml proovide jaoks
- 1 piirituslamp
- 100 filterpaberit \varnothing 7 sm

4. Mitmesugused abinõud.

Pintsett
Taskunuga
Käärid
Lusikas

Kollane kriit
Kollane paber
Puuvill
Kloorlubja-puuder

Värviproovide
lauake indikaator-
paberite värvidega
Pliiats

Kastis on koht märkmiku, kaardi, tegevusjuhiste jne. tarvis.

28. VÄIKE SANITAARPAUN KÕVEP

Kast on valmistatud materitud alumiiniumplekist, jaotatud materjalide otstarbekamaks hoidmiseks vaheseintega osadeks. Pudelid on asetatud fosforpronksist vedrudega varustatud pesadesse, mille tõttu nende liikumine kandmise ajal on võimatu. Kast on metallist, sellega kergesti desinfitseeritav ja degaseeritav. Varustatud kandesangaga ja linase kanderihmaga. Paunas on sisunimestik ja juhised pauna käsitamiseks.

Sisaldab :

Vismut põletishaavade side 2 x		1 pakk	
Hügrokoopiline puuvill, pressitud à 10 g		5 pakki	
Veresulgemise side, kummist		1 tk	
Heksameteleentetramiini, tabl. à 0,5		10 g	
Naatriumbikarbon. pulv.		25 g	
Kloramiini tabl. à 0,5 g		10 g	
Leelist silmasalvi à 15 g		2 tuubi	
Kaaliumpermanganaati		30 g	
Boorvaseliin 15 g		1 tuub	
Kalarasvasalvi 30 g		1 tuub	
Ihtüoolsalv 30 g		1 tuub	
Leukoplast	1 rull	Ligniintampoone	50 tk
Vedrunõelad	1 tos.	Haavamähis 4 cm	2 rulli
Suured käärid	1 tk	" 8 cm	2 rulli
Piiritus	50 ccm	Eetri-ammoniaagi segu	25 g
Bensiin	50 ccm	Palderjantinktuur	25 g
Boorhape	20 g	Kloorlubja-puuder	30 g
Joodtinktuur	5 g	Silmapipet	2 tk
Silmapulv	2 tk	Rohuandmise klaas	1 tk
Silmavann	1 tk		



29. SUUR SANITAARPAUN KÖSEP

Kast on valmistatud materitud alumiiniumplekist, jaotatud materjalide otstarbekamaks hoidmiseks vaheseintega osadeks. Pudeleid on asetatud fosforpronksist vedrudega varustatud pesadesse, mille tõttu nende liikumine kandmise ajal on võimatu. Tuubid, tablettide torud, samuti arstiristid, on paigutatud erikarpidesse (alumiiniumplekist). Igas paunas on plombeeritav alumiiniumkarbikene, milles on jäetud ruumi süstimisvahendite jaoks. Viimased antakse paunaga kaasa ainult arsti vastava loa alusel. Kast on täiesti metallist, sellega kergesti desinfitseeritav ja degaseeritav. Varustatud kandesangaga ja linase kanderihmaga. Igas paunas on sisunimestik ja juhis pauna käsitamiseks.

Suur sanitaarpaun sisaldab ravivahendeid ja -abinõusid: mehaanilistele vigastustele, põletisvigastustele ja gaasimürgitustele.



1. Üldised ravivahendid ja -abinõud.

1 joogitops	1 anatoomiline pintsett
1 mõõduklaas 25 ccm	1 kirurgilised käärid
1 keelespaatel	1 taskunuga korgitõmbajaga
1 keelehoidja	1 seep alumiiniumkarbis
1 skalpel (lantsett)	Vedrunõelad nr. 3 2 tos.
1 rekordprips 2 ccm	Palderjantinktuur 25 g
1 suured käärid	Nuuskiiritus 25 g
1 käterätik	Vesinikuülhapend, tablettides 50 g
Leukoplast 1 rull	

2. Ravivahendid mehaanilistele vigastustele.

Kummist veresulgemise side 3 tk	Esimähised 10 tk
Hügrokoopiline puuvill 20 pakki	Haavamähis 8 cm 10 rulli
Vineerist lahased 12 tk	" 4 cm 10 rulli
Kraemeri lahased 4 tk	Joodtinktuur 50 g
Steriilne marl 8 x 1 pakk	

3. Ravivahendid põletisvigastustele.

Vismut põletishaava sidemed 2 x 2 pakki
Lubjaliniment (1 pdl. lubjapiima ja 1 pdl. linaseemneõli à 150 g).

4. Ravivahendid gaasimürgitustele.

Bensiin 150 ccm	Boorvaseliin à 30 g 1 tuub
Alkohol 150 ccm	Kalarasvasalv à 30 g 1 tuub
Silmapulv 2 tk	Kloramiin tabl. à 0,5 g 50 g
Silmavann 1 tk	Kloorlubja-puuder 150 g
Silmapipeet 2 tk	Gaasikindel määre à 30 g 2 tuubi
Ligniintampoonid 100 tk	Kaaliumpermanganaat 30 g
Boorhappe krist. 20 g	Naatriumbikarbonaat 150 g
Ihtüoolsalv à 30 g 1 tuub	Leelis-silmasalv à 30 g 1 tuub

Eetri-ammoniaagi segu 20 g
Heksamiin (heksametüleentetramiin) tabl. à 0,5 g 100 g

Plombeeritav kastike sisaldab

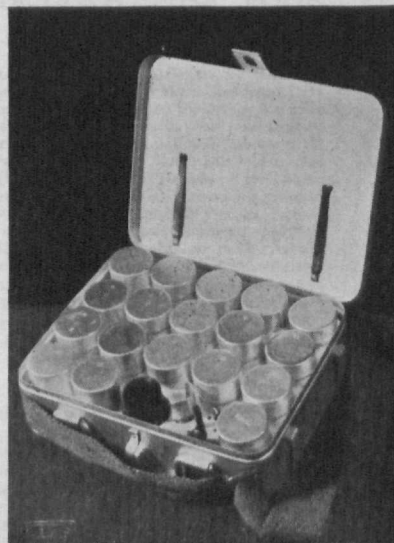
Kamperõli, forte 20% à 2 ml	10 amp
Plombeeritavas kastikeses on jäetud ruumi järgmiste ainete jaoks:	
Kardiazool 0,1 10 amp	Lobeliin 0,01 5 amp
Strofantiin 0,0005 5 amp	Codeiinfosforic. tabl. à 20 mg 20 tbl.

30. PROOVIPAUN PP3

Paun on määratud proovide võtmiseks gaasistatud maa-alalt. Proovipaun PP3 on valmistatud tugevast materist alumiiniumplekist, fosforpronksist vedrudega proovipurkide hoidmiseks. Kõik pauna osad on metallist, alumiiniumist või fosforpronksist, seega kergesti degaseeritavad kas keemiliste reaktiivide või leegi abil. Varustatud kandesangaga ja linase kanderihmaga.

Sisaldab:

Alumiinium-proovikarp	à 150 ml	17 tk
Kloorlubja-puuder	100 g	Puuvill 20 g
Taskunuga, korgitõmbajaga	1 tk	Pintsett 1 tk
Kühvel	1 tk	Pliiats 1 tk



31. PROOVIPAUN PP4

Proovipaun on määratud proovide võtmiseks gaasistatud maa-alalt. Proovipaun PP4 on valmistatud tugevast materist alumiiniumplekist, fosforpronksist vedrudega proovipurkide hoidmiseks. Kõik pauna osad on metallist, alumiiniumist või fosforpronksist, seega kergesti degaseeritavad kas keemiliste reaktiivide või leegi abil. Varustatud kandesangaga ja linase kanderihmaga.

Sisaldab:

Purk, klaasist materist sildkohaga ja nummerdatud korkidega	à 100 ml	5 tk
Kühvel	1 tk	Kloorlubjapuuder 120 g
Pintsett	1 tk	Puuvill (kl. purgis) 20 g
Pliiats	1 tk	Taskunuga, korgitõmb. 1 tk
Kollane paber, rullis	10 sm x 1 m	1 tk

Kastis on koht kaardi ja märkmiku jaoks.



32. DEGASEERIMISE KÄSIPRITS «KÕ»

Kodanlikuks õhukaitseks ametasutuste poolt kasutatav tüüp.

Koostis:

1 paak ühes pumbaga, maht 20 l, vasest, seest tinutatud ja väljast värvitud, kaitsekarbis manomeetriga ning kanderihmadega;

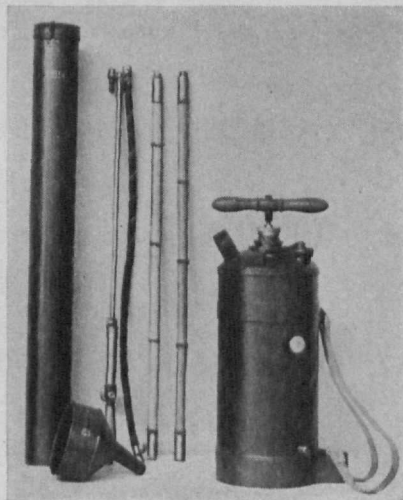
1 udustaja, puhastusseadeldisega, käepidemega varustatud vasktoru otsas;

1 kummivoolik, pikkus 1 m, kaitstud spiraaltraadiga, 2 vasest ühendusmutriga;

2 bambusest pikendustoru, pikkus ä 1 m, seest läbijuhitud vasktoruga;

1 kaitsetoos, tsingitud plekist, udustaja, vooliku ja pikendustorude jaoks, kanderihmadega;

1 lehter, metallsõelaga, paagi täitmiseks.



33. LEEKPÕLETI «KÕ»

Kodanlikuks õhukaitseks ametasutuste poolt kasutatav tüüp. **Koostis:**

1 paak ühes pumbaga, maht 20 l, vasest, kaitsekarbis monomeetriga ja ventiiliga;

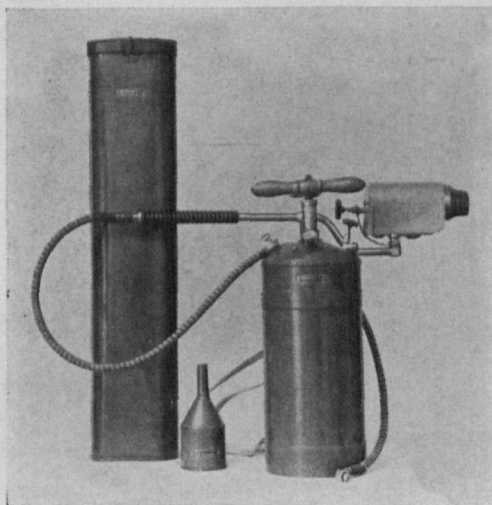
1 leekpõletit PRIMUS, vasest ühendustoru otsas;

1 kummivoolik, kaitstud spiraaltraadiga, ühendusmutriga;

1 kandetoos, tsingitud plekist, leekpõletit ja kummivooliku jaoks, kanderihmadega;

1 lehter, metallsõelaga, paagi täitmiseks;

1 plekkpudel, vaskkorgiga, denaturaadi jaoks, kanderihmaga.



34. ÄMBERPRITS «KÕ»

Koostis: 1 paak ühes pumbaga, maht umb. 20 l, vasest, kanderihmadega; 1 kummivoolik, pikkus 4 m, joatoruga ja ühendusmutriga.

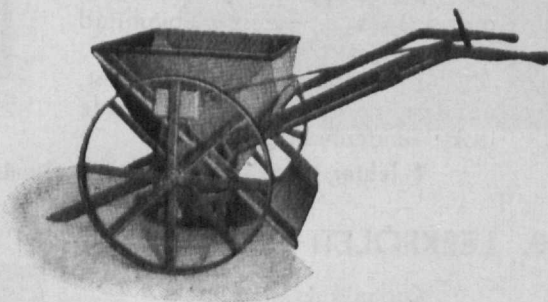
35. KÄSISÖEL, tsingitud plekist, värvitud, suletava täiteavaga kaanes.

36. RULLSÖEL, läbimetallist, varustatud siduriga, mis võimaldab puistamise katkestamist, puiste laius 65 sm, kaetud kaitsevärviaga.

37. DEGASEERIMISE KÄRU «ADE»

Kloorlubja-puistaja kuullaagritel raudratas-tega; puiste laius 4 m, maht umb. 160 l. Puisteseadeldis on varustatud siduriga ja reguleeritav.

Puistajat saab kasutada ka liiva jaoks.



*Igasugused teised
gaasikaitsevahendid ja
— õppevahendid.*

