

	<p>Object: Mobile Sauerstoffversorgungseinheit Dräger</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Collection: Hallo mein Herz</p> <p>Inventory number: IBM004</p>
--	--

Description

Sauerstoff-Insufflationsgerät mit Hauptventil/Handanschluss, O²-Druckmesser/
Feinregelventil, Durchfluss-Strömungsmesser und Injektor für Unterdruck-Erzeugung
(Möglichkeit zum Absaugen der Atemwege); O²-Anfeuchter (-Sprudler), -Maske, Aufkleber
und Beschriftung: Dräger Werk AG Lübeck, blau-weiße Dräger-Prüfplakette ohne
Markierung einer der Jahreszahlen von 86-91. Auf drei Gummirollen, funktionsfähiges
Gerät. 11-Liter-Sauerstoff-Flasche (blau) leer. Die blaue Kennzeichnung der Flasche
entspricht der Norm vor 1998. Mit Aufbewahrungskasten für Zubehör. Anleitung für ein
Modell ohne Absaug-Vorrichtung beigelegt

Die Sauerstoff-Flasche musste bei langdauernder Sauerstoff-Zufuhr mehrfach täglich
ausgetauscht werden, je nach eingestellter Dosierung. Die entsprechenden Daten waren
mittels Dreisatz-Rechnung zu ermitteln, wenn z.B. In einer Sauerstoff-Flasche von 10 l
Volumen ein Druck von 150 bar herrscht. Wieviel Liter Sauerstoff lässt sich unter
atmosphärischem Druck applizieren? Wie lange hält der Inhalt vor, wenn die Dosierung 4 l/
min beträgt?

4 l ----- 1 Min.

1 l ----- 1/4 Min.

1500 l ----- 1500/4 Min.=375 Min.

375/60=6 h 15 Min.

Wichtig war in jedem Fall die Einhaltung der Unfallverhütungs-Vorschrift zur gefahrlosen Anwendung von Sauerstoff.

Basic data

Material/Technique:	Metall/Kunststoff/Gummi
Measurements:	60 x 111 x 50 cm (BxHxT)

Events

Created	When	1967
	Who	Drägerwerk
	Where	Lübeck
Was used	When	1980-2007
	Who	Krankenpflegeschule der Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte
	Where	Bielefeld

Keywords

- Breathing gas
- Pressure regulator
- Sauerstoffflasche

Literature

- Juchli, Liliane (1976): Allgemeine und spezielle Krankenpflege. Stuttgart, S. 154-157