

Liquid NO-Analyse

Der Analysator CLD 88 bietet eine schnelle und präzise Messung von Stickstoffmonoxid (NO). Die extreme

Die Glasapparatur ermöglicht die Messung von Stickstoffmonoxid, Nitrit, Nitrat sowie Nitrosothiolen in de

Haben Sie noch Fragen? [Hier gelangen Sie zu Ihrem](#)



CLD 88 - NO-Analysator **Liquid NO Anwendungen**

- **Reduktion von Nitrat bei Verwendung von Vanadium(III) und Salzsäure bei 90 °C.**
- **Reduktion von Nitrat bei Verwendung von Iod und Essigsäure**
- **Reduktion von Nitrosothiolen bei Verwendung einer modifizierten Saville-Reaktion oder Cu**
- **Freisetzung von eisengebundenem N**

Die Vorteile

- Schnell und genau
- Kompakt
- Biomedizinische- sowie Laboranwendungen
- Messung von gasförmigen und flüssigen Proben



Liquid NO Glasapparatur

Geräteübersicht

	MODELL	BESCHREIBUNG	DATENBLATT
🇬🇧	CLD 88	NO-Analysator	☐
🇬🇧	Grundlagen der Liquid NO-Messung		
🇬🇧	Setup Glasapparatur	☐	

Referenzen:

1. Concomitant S-, N-, and heme-nitros(yl)ation on biological tissues and fluids: implications for the fate of NO in vivo, M. Feelisch et al; The FASEB Journal Vol. 16 November 2002
2. Concomitant presence of N-Nitroso and S-Nitroso proteins in human plasma, T. Rassaf et al; Free Radical Biology & Medicine, Vol. 33, No. 11, pp. 1590–1596, 2002
3. Chemical nature of nitric oxide storage forms in rat vascular tissue, J. Rodriguez et al; 336–341, PNAS, January 7, 2003, vol. 100, no. 1

