

## Proteinanalysatoren

Artikel vom **27. November 2019**  
Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Der »Sprint«-Proteinanalysator von CEM bestimmt den Proteingehalt in wenigen Minuten.

Den Proteingehalt von Lebensmitteln, Rohstoffen, Nahrungsergänzungsmitteln u. ä. bestimmt der »Sprint«-Proteinanalysator von CEM Unternehmensangaben zufolge in wenigen Minuten ohne Einsatz von ätzenden Chemikalien oder großer Hitze. Eine

einfache Bedienung steht hier im Vordergrund. Alle Teile, die mit der Probe in Berührung kommen, werden entweder nach dem Gebrauch entsorgt oder vom Gerät gereinigt. Das Unternehmen verwendet für die Bestimmung des Proteingehaltes eine biochemische Methode. Diese Technik nutzt die biochemische Identifizierung der Proteine und misst somit ausschließlich den Proteingehalt, unabhängig von weiteren Zuschlagstoffen, die Stickstoff enthalten. Der Proteinanalysator charakterisiert automatisch den Proteingehalt und stellt somit eine präzise direkte Messmethode dar. Im System sind vorprogrammierte Methoden für die unterschiedlichen Probenarten eingegeben. So muss der Anwender keine aufwändige Programmierung des Gerätes vornehmen. Es genügt, die Methode aufzurufen und das Gerät zu starten. Gewöhnlich sind Geräte zur Proteinanalyse aufwändig zu reinigen. In diesem Fall wird die Probe in einem Einwegbecher bearbeitet und die inneren Komponenten des Gerätes werden mit einem Selbstreinigungsschritt automatisch für die nächste Analyse vorbereitet.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Vega Grieshaber KG**

Am Hohenstein 113

D-77761 Schiltach

07836 50-0

[info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)

[www.vega.com](http://www.vega.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Endress+Hauser (Deutschland)**

##### **GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6

D-79576 Weil am Rhein

07621 975-01

[info.de@endress.com](mailto:info.de@endress.com)

[www.endress.com](http://www.endress.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Balluff GmbH**

Schurwaldstr. 9

D-73765 Neuhausen a.d.F.

07158 173-0

[balluff@balluff.de](mailto:balluff@balluff.de)

[www.balluff.com](http://www.balluff.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---