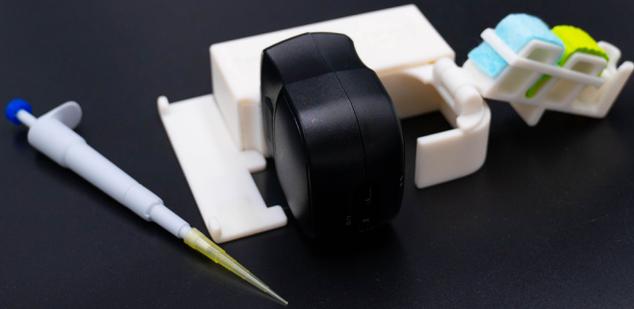


## Lieferumfang



ImPreLyzer  
Bodenplatte  
Bedien- und Auswertungssoftware  
Sensor NIR Go!  
Pipette  
10 Pipettenspitzen  
Gefäß für Flüssigkeiten  
50 Tücher ImPre-TEX 1  
50 Tücher ImPre-TEX 2  
Hartschalenkoffer

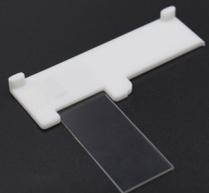
## Kontakt

InProSens UG (haftungsbeschränkt)  
Marie-Curie-Str. 1  
26129 Oldenburg  
Germany  
[www.inprosens.de](http://www.inprosens.de)  
[info@inprosens.de](mailto:info@inprosens.de)

## Revolution in der Qualitätsüberprüfung von Imprägnierungen

Der ImPreLyzer ist eine Revolution in der Qualitätsüberprüfung von Imprägnierungen.

In kürzester Zeit und ohne Beeinträchtigung des Gewebes kann die Qualität von Imprägnierungen auf diversen Materialien sicher und schonend überprüft werden.



 **InProSens**  
Innovative Process Sensors



## Messprinzip

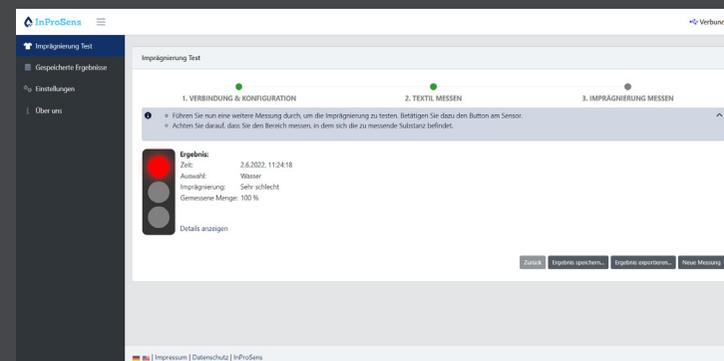
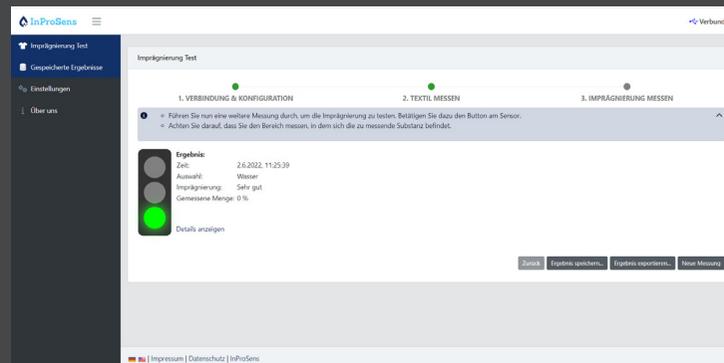
Der ImPreLyzer stellt ein smartes und transportables Tool dar, mithilfe dessen eine definierte Menge Wasser auf das imprägnierte Gewebe aufgetragen und eingearbeitet wird.

Mit dem zusätzlich im Lieferumfang enthaltenen Sensor NIR Go! kann dann im Anschluss analysiert werden, ob und wieviel Feuchtigkeit ins Gewebe eingedrungen ist.

In Kombination mit einem mobilen Endgerät (Smartphone, Tablet) oder einem PC können die Messungen mit der inklusiven ImPreLyzer-Software gesteuert und die Messergebnisse direkt angezeigt werden.

## Software

Die ermittelte Qualität der auf dem Gewebe vorhandenen Imprägnierung ist dabei direkt anhand eines Ampel-Systems in der Software ersichtlich. Das Textil ist direkt nach der Messung wieder komplett einsatzbereit und ist nicht wie bei anderen Überprüfungs-methoden durchnässt.



## Test auf Chemikalien-durchlässigkeit

Optional bieten wir zur Überprüfung von Imprägnierungen auf persönlicher Schutzausrüstung (z.B. Feuerwehren, Rettungsdienste) als Ergänzung auch ein Analysemodell zur Bewertung der Chemikalien-durchlässigkeit am Beispiel von Xylol an.

Einsatzbereiche: Überprüfung von Imprägnierungen z.B. auf Schutzkleidung (PSA), Outdoor-Bekleidung, Zelten, Schirmen, Persenning u.v.a.

Weitere Anwendungsbereiche sind auf Anfrage ebenfalls möglich.