



## Alfatest in collaboration with Biolin Scientific

■ Alfatest represents and distributes exclusively in Italy the Biolin Scientific's products, a world-leading company in the production of instruments for the characterization of surface interactions. The proposed range of products includes: Attension line, with force tensiometers, Sigma, and optical tensiometers, Theta, fundamental instruments for characterizing formulations and for quality control in a variety of fields, from pharmaceutical and biomedical to food, from paints and inks to electronics and sensors. These instruments allow precise and accurate measurement of quantities such as interfacial and surface tension, wettability with static and dynamic contact angle, also corrected considering roughness, critical micellar concentration and adhesion.

The KSV NIMA, which offers instruments for the characterization and fabrication of thin films with the Langmuir and Langmuir-Blodgett technique.

The Q-Sense line, a world's leading QCM-D solution for nanoscale tracking of interactions on surfaces and interfaces.

Alfatest has represented highly specialized and innovative companies in Italy such as Malvern Panalytical and ThermoFisher Scientific for decades. The company team offers cutting-edge technologies, accompanied by the expertise and application support of specialists, to meet the needs of customers and their presented projects.



## Alfatest in collaborazione con Biolin Scientific

■ Alfatest rappresenta e distribuisce in esclusiva sul territorio italiano i prodotti di Biolin Scientific, azienda leader a livello mondiale nella produzione di strumenti per la caratterizzazione delle interazioni superficiali. La gamma di prodotti proposta comprende: la linea Attension, con i tensiometri di forza,

Sigma, e i tensiometri ottici, Theta, strumenti fondamentali per caratterizzare formulazioni e per il controllo qualità in svariati ambiti, dal farmaceutico e biomedico all'alimentare, dalle vernici e inchiostri all'elettronica e sensoristica. Questi strumenti permettono di misurare in modo preciso e accurato grandezze come tensione interfacciale e superficiale, bagnabilità con angolo di contatto statico e dinamico anche corretto considerando la rugosità, concentrazione critica micellare, adesione. La linea KSV NIMA che propone

strumenti per la caratterizzazione e la fabbricazione di film sottili con la tecnica Langmuir e Langmuir-Blodgett.

La linea Q-Sense, soluzione QCM-D leader a livello mondiale per il tracciamento su scala nanometrica delle interazioni su superfici e interfacce.

Alfatest da decenni rappresenta in Italia aziende altamente specializzate ed innovative come la Malvern Panalytical e la ThermoFisher Scientific.

Il team aziendale propone tecnologie all'avanguardia, accompagnate dalle competenze e dal supporto applicativo di specialisti, per rispondere alle esigenze della clientela e dei progetti presentati.

# Pagliara

DISTRIBUZIONE  
MATERIE PRIME  
ED ADDITIVI

PAGLIARA PRODOTTI CHIMICI S.P.A.

Via Don Comotti, 7 - 24050 - Lurano  
T. +39 035 800 050 | pagliara@pagliara.it  
pagliara.it



CHEMICAL CONNECTIONS  
DISTRIBUTORE PER L'ITALIA DI MICROBAN  
INTERNATIONAL Ltd - ULTRA-FRESH