









**PREVENT.
DETECT.
ACT.**

SAUBERKEIT UND SICHERHEIT IN EINEM, MIT DER N-LIGHT™ PLATTFORM ZUR UMWELTÜBERWACHUNG

Unser N-Light™ ATP-Test ist ein hochempfindliches und genaues Instrument, zum Nachweis und zur Quantifizierung von organischem Material auf Oberflächen. Die Methode ist unglaublich benutzerfreundlich und ermöglicht es Ihnen, die Sauberkeit Ihrer Einrichtungen in Echtzeit zu überwachen. Sie können fundierte Entscheidungen treffen und zum frühestmöglichen Zeitpunkt Massnahmen ergreifen. Was unseren Test jedoch von allen anderen auf dem Markt abhebt, ist die Plattformlösung. Ganz gleich, ob Sie bereits nach Pathogenen in Ihrer Fabrikumgebung suchen oder zu einem späteren Zeitpunkt Ihre Umweltüberwachung ausbauen möchten. Mit den NEMIS-Instrumenten können Sie jeden Test aus dem N-Light™ Portfolio durchführen.

Wählen Sie unsere N-Light™ ATP-Test- und Umweltüberwachungsplattform, um die Lebensmittelsicherheit näher an den Herstellungsort zu bringen und investieren Sie in die Zukunft Ihres Qualitätsmanagements.

-  **VOR-ORT**
laborfreies Testen
-  **SCHNELL**
Resultate in Echtzeit
-  **EINFACHE ANWENDUNG**
jeder kann es tun
-  **SICHER**
geschlossenes System von der Probenahme bis zur Detektion
-  **EINFACH**
digitale Ergebnisse in 4 einfachen Schritten
-  **WACHSENDES PORTFOLIO**
jeder Test ist kompatibel mit denselben Geräten

WIR VERÄNDERN DIE ART UND WEISE, WIE DAS UMGEBUNGSMONITORING DURCHGEFÜHRT WIRD

✓
Detektiert
Adenosin triphosphat-
Moleküle

✓
Sofortiges Ergebnis oder
Lagerung möglich bis zu
2 Stunden bei
Raumtemperatur

✓
Hervorragende
Spezifität und
Empfindlichkeit



BLEIBEN SIE MIT UNSEREM **ATP-TEST** AUF DEM NEUSTEN STAND DER TECHNIK UND SOMIT DER ZEIT VORAUS

Die N-Light™ ATP-Methode basiert auf dem Nachweis von Adenosintriphosphat [ATP] - einem Molekül, das Energie für zelluläre Prozesse liefert und in allen organischen Stoffen vorkommt. Von der menschlichen Haut über Tiere und Pflanzen bis hin zu Bakterien und Pilzen enthalten alle stoffwechselaktiven [lebenden] Zellen einen hohen Gehalt an ATP. Somit ist das ATP-Molekül ein perfekter Indikator für die allgemeine Hygiene, um festzustellen, ob Ihre Umgebung ordnungsgemäss gereinigt wurde.

Das Vorhandensein von ATP-Molekülen im N-Light™ ATP-Test, löst eine enzymatische Reaktion aus, die Licht erzeugt. Diese elegante und einfache Nachweismethode ermöglicht einen empfindlichen Nachweis selbst kleiner Mengen von ATP in der Probe.

WIR BRINGEN LICHT IN DAS **UNSICHTBARE**

Der N-Light™ ATP-Test dient zur Beurteilung der Sauberkeit von Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sowie von Geräten und Lebensmitteln selbst. Der Test wird durch Abstrich der Oberfläche oder der Ausrüstung mit einem Tupfer durchgeführt, der jegliches organisches Material aufnimmt. Der Test enthält einen Assay-Puffer, der ein Lysemittel enthält, das die Freisetzung von ATP aus allen abgetupften Zellen und Geweben ermöglicht. Nach der Probenahme wird der Tupfer in das N-Light™ ATP-Teströhrchen eingeführt und die Reagenztablette aus dem Deckel gelöst. Die von ATP in der Probe erzeugte Lumineszenz wird dann im NEMIS-Luminometer gemessen. Die Ergebnisse werden sofort angezeigt. Schwellenwerte für "bestanden/nicht bestanden" können einfach vom Benutzer selbst festgelegt werden, um den akzeptablen Reinheitsgrad anzugeben.

MIT NEMIS HABEN SIE **DIE KONTROLLE**



SWAB

TRANSFER

AKTIVIEREN

MESSUNG

Pos.	Description	Quantity
00001	Luminometer [BTL1]	1
00031	N-Light™ ATP Reagenzgläser	50
00041	N-Light™ sterile trockene Tupfer mit Sollbruchstelle	50

 Storage at 4-8°C

DAS SINNVOLLE RISIKOMANAGEMENT- TOOL, DAS IHNEN DEN KOPF FREI MACHT



**EMPOWERING YOU
TO FIGHT THE INVISIBLE**
nemistech.com

