

ATP-MESSGERÄT



KONTROLLMITTEL



Mikrobiologische Quantifizierung: ATP-METER von GL BIOCONTROL

Beschreibung:

Das Kikkoman SMART Luminometer ermöglicht die Bestimmung der Anzahl der Mikroorganismen mittels ATP-Messung. Das Prinzip beruht auf der Messung der Biolumineszenz, welche bei der Reaktion von Luciferin/Luciferase durch ATP freigesetzt wird. Diese Biolumineszenz wird durch den das Luminometer vollständig in das Messergebnis umgesetzt. Sie steht in direktem Zusammenhang mit der Anzahl der Mikroorganismen.

NABIPRD01LS000 Kikkoman SMART Luminometer

Anwendungen:

- > **Industriewasser:** Kühl- oder Prozesskreislauf, Wasseraufbereitungsanlagen für den industriellen Einsatz, Galvanik usw.
- > **Trinkwasser:** Trinkwassergewinnung, -versorgung, Behälterreinigung, Krisenmanagement, Nichtkonformitäten usw.
- > **Warmwasser in Hausinstallationen:** Warmwasseraufbereitung, Trinkwasserinstallationen usw.
- > **Oberflächen:** Schwimmbäder, Agrar- und Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kühlkreisläufe usw.

Vorteile:

- > **Hochsensitiv:** Für die zuverlässige Überwachung von Flüssigkeiten, trockenen und feuchten Oberflächen im Rahmen der Hygienekontrolle in der produzierenden Industrie, im Lebens- und Futtermittelbereich, in Patientenbetreuung und Pflege, in Gastronomie und Handel und viele mehr.
- > **Geländetaugliche Gerät:** kompakt und widerstandsfähig, Batteriebetrieb.
- > **Einfache Bedienung:** Auch von Laien einfach und sicher zu bedienen.
- > **Schnelle Handhabung:** nach 10 Sekunden wird das Messergebnis angezeigt, automatische Kalibrierung und ohne Computer nutzbar.
- > **Geringe Kosten:** das Gerät mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.

Assoziierbare Reagenzien:

- NABIPRD60RSWLU** DENRIDIAG SW gefriergetrocknete Reagenzien für Flüssigkeiten (für 60 Messungen) **(1)**
- NABIPRD50RBFU** DENRIDIAG BF gefriergetrocknete Reagenzien für die Oberflächen (für 50 Messungen)
- NABIPRDS50PDGL** Sortiment an Verbrauchsmaterialien SW für Flüssigkeiten (für 60 Messungen) **(2)**
- NABIOPRDBPD-LU** Sortiment an Verbrauchsmaterialien SW für Oberflächen (für 50 Messungen)
- NABIMALLETTE05** Luminometer-Tragekoffer und Dendridiag-Kit



1



2



Mikrobiologische Quantifizierung: ATP-METER von GL BIOCONTROL

Technische Daten:

Messtechnik	Photonenzählung mittels Fotodiode
Art	Röhrchenluminometer mit Röhrchenhalter
DENRIDIAG®-Kits Kompatibilität	DENRIDIAG® IW, SW und BF
Messdauer	10 Sekunden
Automatische Nullkalibrierung	Integriert
Maßeinheit	RLU (Relative Light Unit)
Datenspeicher	2000 Messungen
Stromversorgung	2 x 1,5V-Batterien (LR6 AA), im Lieferumfang enthalten
Abmessungen	65 x 176 x 40 mm
Gewicht	235 g
Lagertemperatur	-10 bis 50°C
Betriebstemperatur	5 bis 40°C
Herstellergarantie	1 Jahr

Lieferumfang:

Das Luminometer wird mit einem Röhrchenhalter, mit Reinigungstupfern, einem Röhrchengestell und einem Installations-USB-Stick geliefert. Auf dem USB-Stick sind sämtliche Informationen für die Verwendung unserer DENRIDIAG® ATP-Mess-Kits enthalten: Benutzerhandbuch, Video-Tutorial, Dateneingabedatei, Werteleitfaden.

