

# AW METERS (wateractiviteit)

## Wateractiviteit



Labpartner

De wateractiviteit (Aw-waarde) is een maat voor het vrije water in een product. Hiermee kan de microbiologische groei in levensmiddelen bepaald worden. Naast toepassing in de voedingsmiddelenindustrie is de Aw-waarde ook van belang in de farmaceutische en cosmetische industrie. De Aw-meters van het Zwitserse Novasina zorgen, dankzij het unieke meetprincipe met de elektrolytische meetcel, voor de meest nauwkeurige Aw-waarde bepaling. Zowel droge poeders als natte producten zoals vlees kunnen zonder problemen gemeten worden. Ook het meten van producten met vluchtige dampen is geen probleem. Voor het onderhoud zijn er de herbruikbare kalibratiezouten waarmee de gebruiker de Aw-meter zelf kan kalibreren en justeren. Alle Novasina meters worden geleverd inclusief monsterbakjes, kalibratiezouten, kalibratiecertificaat en Nederlandstalige handleiding.

## Overzicht:



AW-METERS					
MODEL	Labmaster Aw	Labpartner	AWLAB set H	AWLAB set F	LAB-SWIFT
Type	Basic, Standard, Advanced				
Eigenschappen	<p>Zeer groot meetgebied (0,03 tot 1,000Aw) hoge nauwkeurigheid van 0,003Aw geïntegreerde klimaatkamer (0..50°C) Voor verwarmkamer voor het volgende monster Grafische weergave van de meting Uitbreidbaar met 9 extra meetkamers Levering is inclusief software</p>	<p>Meetstation als uitbreiding op de Labmaster Advanced geïntegreerde klimaatkamer (0..50°C) Voor verwarmkamer voor het volgende monster eenvoudige bediening</p>	<p>Zeer groot meetgebied (0,03 tot 1,000Aw) losse meetkop levering is inclusief software</p>	<p>Zeer groot meetgebied (0,03 tot 1,000Aw) losse grote meetkop geschikt voor grovere producten zoals chips en diervoeder levering is inclusief software</p>	<p>Mobiele batterijgevoede Aw-meter Steekvoeler voor big-bags en andere bulkgoederen</p>
Meetbereik Aw	0,030..1,000Aw	0,030..1,000Aw	0,030..1,000Aw	0,030..1,000Aw	0,030..0,950Aw
Meetbereik temperatuur	0..50°C	0..50°C	Omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur
Nauwkeurigheid Aw	0,003Aw	0,003Aw	0,003Aw	0,003Aw	0,01Aw
Nauwkeurigheid temperatuur	0,2°C	0,2°C	0,2°C	0,2°C	0,2°C
Reproduceerbaarheid Aw	0,002Aw	0,002Aw	0,002Aw	0,002Aw	0,002Aw
Display	Grafische en numerieke weergave	numerieke weergave	numerieke weergave	numerieke weergave	Numerieke weergave
Meetkamer	20ml	20mL	20mL	350mL	20mL
Kalibratie	10 punts kalibratie met herbruikbare tabletten	10 punts kalibratie met herbruikbare tabletten	6 punts kalibratie met herbruikbare tabletten	6 punts kalibratie met herbruikbare tabletten	5 punts kalibratie met herbruikbare tabletten
Voedingsspanning	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC of accu
Uitgangen	USB, RS232, 0..10V		RS232, 0..10V	RS232, 0..10V	SD-kaart
Toepassingen	Laboratoria Proeffabrieken Productie R&D	Laboratoria Productie	Laboratoria Proeffabrieken Productie R&D	Laboratoria Proeffabrieken Productie R&D	Laboratoria Proeffabriek Controleurs

# AW METERS (wateractiviteit)



## AW-METERS

MODEL	MS1 set AMS
Type	
Eigenschappen	Mobiele batterijgevoede Aw-meter Steekvoeler voor big-bags en andere bulkgoederen
Meetbereik Aw	0,06..0,95Aw
Meetbereik temperatuur	omgevingstemperatuur
Nauwkeurigheid Aw	0,01Aw
Nauwkeurigheid temperatuur	0,2°C
Reproduceerbaarheid Aw	0,002Aw
Display	numerieke weergave
Meetkamer	/
Kalibratie	5 punts kalibratie met herbruikbare tabletten
Voedingsspanning	batterij of nedadapter
Uitgangen	/
Toepassingen	Ingangscontrole productie

## ACCESSOIRES AW-METERS

TYPE	
Filters Monsterbakjes kalibratiezouten	Zuurfilter Redoxfilter stoffilter alcoholfilter
Monsterbakjes	
Kalibratiezouten	

