

Mesures d'aw Démarrez-les !

Depuis plus de 50 ans, Novasina est le leader de la fabrication d'instruments destinés à la mesure d'aw aussi bien dans le domaine agroalimentaire que la pharmacie, la chimie ou encore les cosmétiques. Grâce à une longue expérience, de la recherche et du développement nous sommes capables de vous proposer aujourd'hui des instruments précis, fabriqués en Suisse qui établissent de nouveaux standards en matière de mesure d'activité de l'eau.

LabStart-aw



Un bon départ est essentiel pour l'envol d'un projet. C'est la raison pour laquelle le LabStart-aw a été développé, introduire la mesure d'aw au responsable Qualité, pour le personnel de production et technicien de laboratoire.

Cet instrument est simple à utiliser, il est pourvu de fonctions basiques et encore équipé de la cellule résistive électrolytique équipant l'ensemble de la gamme Novasina et assurant une détection automatique de l'équilibre de la mesure.

D'office le LabStart-aw est fourni avec un sel étalon réutilisable qui permet une solution économique pour la mesure de l'aw, et ce dans un simple kit. De plus, le sel étalon permet un contrôle régulier du niveau de performance de l'instrument.

Des filtres de protections chimiques existent en option pour les échantillons acides, gazeux, concentrés en solvant, assurant ainsi une plus grande précision.

Bien que le LabStart-aw soit l'entrée de gamme, il offre de la performance pour un usage facile.

Etes-vous prêt à démarrer vos mesures d'activité de l'eau.

Avantages :

- Mesures d'aw rapides et précises grâce à l'unique technologie mondiale "Novalyte"
- Détection automatique de l'équilibre de la mesure pour une meilleure fiabilité
- Des sels étalons réutilisables et un solide capteur pour plus de longévité et d'économie
- Filtres chimiques spécifiques disponibles
- Valeurs d'ajustage stockées dans le capteur
- Possibilités de contrôle et d'ajustage de l'appareil (standards d'humidité SAL-T)
- Construction et carter de protection robustes pour plus de polyvalence.



Instrument simple pour la mesure de l'aw
LabStart-aw

Spécifications techniques

	Valeur d'aw	Température de l'échantillon
Principe de mesure	Cellule résistive électrolytique	Uniquement NTC
Plage de mesure	0,03....1,00a _w	15...30°C (59....86°F)
Précision	+/- 0.03a _w	+/- 0.15°K
Plage	0.20....0.80a _w (10....80% rh)	0....+50°C
Résolution	0.01a _w	0.1°C
Répétabilité	+/- 0.01 a _w	
Alimentation principale	5VDC +/-6% ; puissance max : 4W	
Bloc alimentation	90...264VAC ; 50/60Hz ; Sortie ≥ 5VDC	
Afficheur	LCD contrasté ; dimension 35x69mm	
Clavier	3 touches multifonctions incluant ON/OFF	
Communication	Pas de communication possible avec un PC ou une carte SD	
Construction	Deux parties en PC/ABS, cellule de mesure en aluminium anodisée	
Poids	2,8 kg	
Dimensions approximatives	300x200x105mm	
Protection	IP22	
Chambre de mesure	Valeur 21.1ml ; coupelles standardisées ; Tête de mesure (diamètre 40x12mm)	
Caractéristiques spéciales	Capteur intelligent Novalyte type CM-4 avec mémorisation des points de calibrage.	

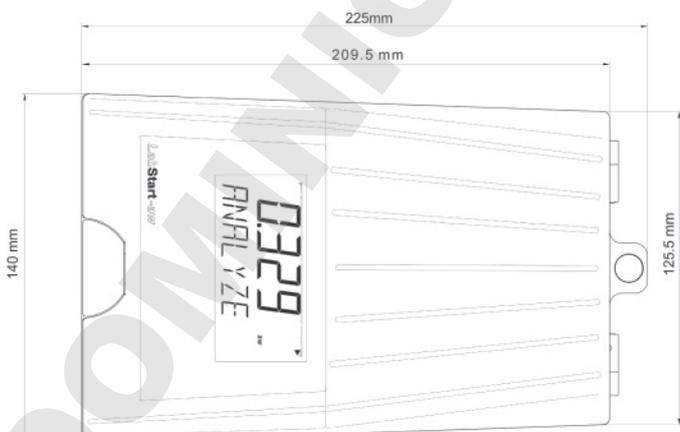
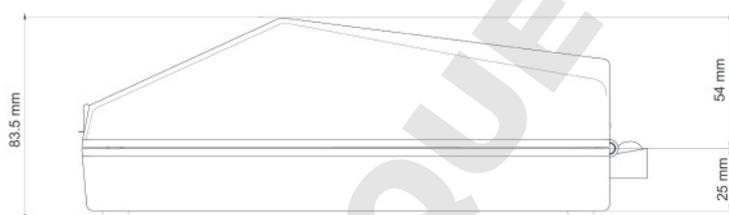


Accessoires + Options

	Référence	Standards d'humidité	Référence
Bloc d'alimentation	260 0505	SEL Etalon 33%RH/SAL-T33	111 0932
Filtre de protection REDOX	111 7212	SEL Etalon 75%RH/SAL-T75	111 0936
Filtre de protection eVC-21	111 1001		
Filtre de protection eVC-26	111 1003		
Filtre de protection eVALC	111 0995		
Pré-Filtre (5 pièces)	260 0183		
Anneau de maintien	260 0210		
Boîte de 100 coupelles de mesure	111 0601		

Avec certificat UKAS

SAL-T33/C, Sel étalon 33%RH certifié	111 1057
SAL-T75/C, Sel étalon 75%RH certifié	111 1063



Produits distribués par :

