

Avantage du MAVOMASTER comparé à la série historique MAVOxxx

Fonctionnalités	MAVOMASTER	MAVOLUX, MAVO MONITOR
Unitisation universelle	Appareil de base avec reconnaissance du type de sonde, peut être utilisé avec différentes sondes	Connexion permanente entre l'appareil de base et la sonde
Détection des valeurs extrêmes	MIN, MAX, AVG	
Mesures intégrées	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille de mesure pour les environnement de travail / évaluation de la pièce Emin / Emax / Eavg / U0 / DU ■ Mesure relative ■ Mesure de déviation B-A, %A ■ Mesure du rapport B/A ■ Mesure intégrale, détermination de la dose de radiation ■ Enregistreur 	
Touches de fonction F1, F2	Auto-vérification avec évaluations du hardware	
Enregistreur autonome	oui, avec interval d'échantillonnage ajustable	non, seulement avec connexion PC au logiciel GLUX 2
Horloge temps réel	pour enregistrement de données et enregistreur	
Menu config - configs, mesures, stockage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélection de langue Allemand / Anglais ■ Heure, unités, détermination des touches de fonction ■ Interval d'échantillonnage ■ Nom des fichiers, séparateur de décimal, format de l'heure, format de la date (country-specific for EXCEL) 	
Menu config - information	<ul style="list-style-type: none"> ■ Numéro de série, vesion hardware, version firmware ■ Sonde connectée, numéro de série, version hardware, version firmware ■ Temperature, tension pile 	
Concept fiable dans le temps	Miese à jour Firmware via USB	
Calibration individuelle	Seule la sonde doit être calibrée, permet d'économiser sur les coûts de transport et l'appareil de base peut continuer à être utilisé pendant la calibration de la sonde	L'appareil de base étant relié de manière permanente à la sonde, l'ensemble complet doit être envoyé pour calibration
Stockage des données	GB, lisible via USB, l'appareil se comporte comme un disque dur externe, fichier CSV compatible EXCEL, format des données ajustable	100 mesures stockées, lisible via USB avec GLUX 2
Ecran	LCD Graphic avec options d'affichage	LCD Specific avec possibilité d'affichage limitée
Eclairage écran	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luminosité ajustable 50% ... 100% ■ Fonctions configurables ON, OFF, HOLD, AUTO 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luminosité fixe ■ Seule la fonction HOLD disponible
Indication sur les touches	Fluorescent printing, glows user-friendly when used with UV-A lamps	Caractères standards
Sélection des gammes de mesure	Automatique	automatique, manuel
Interface	Connecteurs USB, Micro B	Connecteurs USB, Mitsumi B mini

Avantage du MAVOMASTER comparé à la série historique MAVOxxx

Functionality	MAVOMASTER	MAVOLUX, MAVO MONITOR
Température de fonctionnement	- 10 °C to + 50 °C	0 °C to +50 °C
Durée de vie batterie	<ul style="list-style-type: none"> ■ jusqu'à 16 heures d'utilisation continue avec pile alcaline manganese ■ utilisation en continue via le connecteur USB 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Approx. 45 heures d'utilisation continue avec pile alcaline manganese ■ Utilisation continue via le connecteur USB
Extinction automatique	Ajustable OFF, 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min	ajustable OFF, 4 min

Avantages du MAVOPROBE comparé à la série historique MAVOLUX

fonctions	MAVOPROBE	MAVOLUX, MAVO MONITOR
Appareil stand alone	La sonde a sa propre intelligence, elle est calibrée et envoie les mesures à travers l'interface série.	La sonde fournit un signal analogique qui est traité par l'unité contenant le processeur/l'intelligence.
Utilisation universelle	La sonde peut être utilisée avec le MAVOMASTER comme un dispositif non-connecté. Sinon, elle peut être utilisée connectée au port USB d'un PC ou un HUB, en conjonction avec le logiciel PC. Plusieurs sondes peuvent être utilisées avec ce logiciel sur un même PC.	La sonde ne peut être utilisée qu'avec l'unité de traitement (contenant le processeur) qui lui a été assignée.
Nouveau domaine d'application	MAVOPROBE LUX/UVA - tests non-destructif pour l'éclairage class B et irradiance UV-A 365 nm	
Concept fiable dans le temps	Mise à jour Firmware via USB	
Calibration individuelle	La sonde est calibrée séparément.	L'ensemble sonde+unité centrale doivent être calibrés ensemble
Connexion extensible	Câble standard 1.5 m extensible avec câbles rallonges : 3 m, 5 m, 10 m. Changement de la sonde possible.	Modification de la longueur du câble standard de 1,5 m doit être faite en usine
Sonde connectable	toutes les sondes	seulement MAVOLUX 5032 B USB, MAVO-MONITOR USB
Haute résolution	MAVOPROBE LUX 5032 B 0.001 lx ou 0.01 cd/m ²	MAVOLUX 5032 B USB 0.01 lx or 0.1 cd/m ²
Meilleure précision	MAVOPROBE LUX 5032 B ± 2.5%± 1 digit	MAVOLUX 5032B USB ± 3%± 1 digit