



# LAMPES LED UV

## VM series

Puissantes et précises, les lampes LED UV de la gamme VM series, utilisent une source LED UV-A pour un éclairage intense et focalisé, idéal pour la détection de défauts dans le contrôle non destructif par magnétoscopie et ressuage.

- ▶ Puissance lumineuse
- ▶ Technologie LED UV-A
- ▶ LED Ultraviolet 365nm
- ▶ Source de lumière LED format torche
- ▶ Conforme à l'ASTM E3022-15

## DONNÉES TECHNIQUES

Lampes LED UV  
format torche



	UVL-VM10	UVL-VM30	UVL-VM50	UVL-VM70+
Intensité d'éclairage à 38cm	≥ 10000 u W/cm <sup>2</sup>	≥ 13000 u W/cm <sup>2</sup>	H ≥ 20000 u W/cm <sup>2</sup> L ≥ 8000 u W/cm <sup>2</sup>	≥ 6000 u W/cm <sup>2</sup>
Surface d'éclairage à 38cm	Ø 63mm	Ø 55mm	Ø 55mm	Ø 180mm
Lumière visible	2.91 lux	3.40 lux	3.14 lux	2.20 lux
Filtre lumière noire	•	•	•	-
Source de lumière	365mm UV-A LED			
Nombre de LED	1	1	1	3
Batteries 18650 Li-ion	•	-	-	•
Batteries 26650 Li-ion	-	•	•	-
Capacité de la batterie	3.7V ≥ 2600mAh	3.7V ≥ 3800mAh	3.7V ≥ 3800mAh	3.7V ≥ 9000mAh
Nombres de batteries	1	1	2	3 batteries parallèles
Autonomie	4 heures	5 heures	L : 18 heures H : 8 heures	4 heures
Temps de recharge	5 heures	6 heures	7 heures	6 heures et 30 min
<b>Dimensions</b>				
Diamètre	28mm	40mm	62mm	72mm
Diamètre de la fenêtre	22mm	34mm	55mm	62mm
Longueur	128mm	144mm	240mm	163mm
Poids avec batteries	140g	240g	520g	558g



## DONNÉES TECHNIQUES

Lampes LED UV  
format à main

- ▶ LED Ultraviolet 365nm
- ▶ Équipée de 4 à 5 LEDS
- ▶ Conforme à l'ASTM E3022-15



### UVL-VM100

### UVL-VM100D

Intensité d'éclairage à 38cm	≥ 16000 u W/cm <sup>2</sup>	≥ 9000 u W/cm <sup>2</sup>
Surface d'éclairage à 38cm	Ø 250mm	Ø 200mm
Lumière visible	10.89 lux	9.21 lux
Source de lumière	365mm UV-A LED	
Nombre de LED	5	4
Alimentation	100-240 V AC 50/60Hz	16.8 V DC
Batterie	•	8 pcs de 3.7 V 2600mAh ICRI 18650 Li-ion
Capacité de la batterie	•	3.7V ≥ 3800mAh
Nombres de batteries	•	1
Autonomie	•	7 heures
Temps de recharge	4 heures	4 heures
<b>Dimensions</b>		
Diamètre	120mm	
Diamètre de la fenêtre	88mm	
Longueur	190mm	
Longueur de la poignée	120mm	
Poids avec batterie	1.56kg	



La technologie  
au service  
de l'inspection  
de précision.

**ENDOSCOPIE INDUSTRIELLE**

+33 (0)2 79 09 00 95  
info@rms-controle.com

11 voie du Testelet  
Local 27  
27100 VAL DE REUIL - France

**rms-controle.com**

