

**LUMINOMETRU SMART cu 100 TESTE SANITATIE kit - Japonia,
ATP, ADP, AMP, 10 secunde (set)**

I.D.: 79616678

Data publicarii	07.03.23	Coduri CPV	38500000-0
Pretul estimativ:	7.890,00 RON - 7.890,00 RON		

Descriere: Setul contine dispozitivul LUMINOMETRU SMART + 100 teste sanitatie kit. Dispozitivul / aparatul LUMINOMETRU Smart este fabricat in JAPONIA, performant, pentru masurarea / monitorizarea gradului de igiena, in 10 secunde, monitorizare ATP + ADP + AMP, utilizare simpla si sigura. Domeniul de utilizare: cabinete medicale, spitale, farmacii, depozite, industria alimentara, bucatarie industriale, spatii de agrement etc. Timp de masurare: 10 secunde. Rezultatele sunt exprimate in RLU (relative light unit). Masurare de la 0 la 999999 RLU. Memorie: 2000 masuratori. Dimensiuni: 65 x 175 x 32 mm / 255 g (fara baterii). Alimentare: baterii AA alcaline. Dispozitivul contine software prin care se pot seta 20 planuri, 200 de programe si 2000 rezultate. Planurile sunt personalizate, setate de utilizator cuprind locatia si obiectele de pe care se fac prelevari de probe cu valorile minime si maxime permise (valori introduse de utilizator). Pachetul contine: - dispozitiv luminometru; - software; - cablu USB; - manual de utilizare; - periuta de curatare; - 2 baterii alcaline. Procedeul patentat al Lumitester Smart se bazeaza pe masurarea bioluminiscentei. Aceasta apare in cadrul descompunerii enzimatiche a adenozinei trifosfat (ATP) si a adenozinei monofosfat (AMP) in prezenta enzimei luciferaza si a enzimei piruvat fosfat dikinazic. ATP si AMP sunt molecule prezente in celulele tuturor fiintelor vii, - indiferent daca este vorba de animale, plante, mucegai, drojdie sau bacterii. AMP se forme