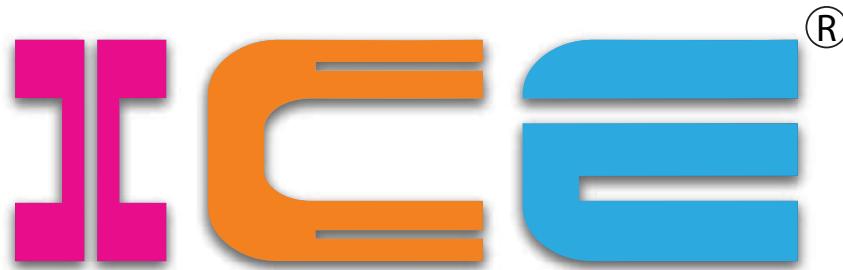


*If you want to fly, We provide wings...*



# TRENDING CURRENT

TOPIC  
**79**

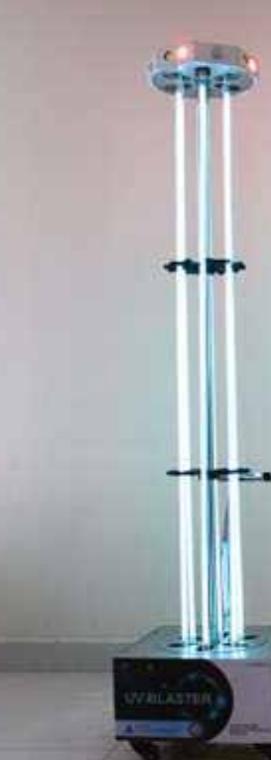
## UV Blaster

ચર્ચામાં શા માટે ?

UV Blaster વિશે :

DRDO વિશે :-

**TOPIC-79નો**  
વીડિયો જોવા માટે અહીં  
**CLICK કરો**



YouTube

ICE RAJKOT



માટે અહીં  
CLICK કરો

**સંપાદક**  
મૌલિક ગોધિયા  
(Director - ICE)

અમારી સાથે જોડાયેલા રહો :



[www.iceonline.in](http://www.iceonline.in)



[t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)



9375701110/9328001110



- તાજેતરમાં DRDOએ વધુ ચેપવાળા વિસ્તારોમાં ઝડપી અને રાસાયણિક મુક્ત જીવાણું નાશકીયા માટે 'અલ્ટ્રા વાયોલેટ ડિસઇન્ફેક્શન ટાવર' (Ultra Violet Disinfection Tower) બનાત્યો છે.

### UV Blaster વિશે :

- 'યુવી બ્લાસ્ટર' (UV Blaster) નામનું આ ઉપકરण એક અલ્ટ્રા વાયોલેટ (UV) આધારિત એરિયા સેનિટાઇઝર (Sanitizer) છે. જે DRDOની દિલ્હી સિથ્ટ પ્રતિષ્ઠિત પ્રયોગશાળા 'Laser Science & Technology Center (LASTEC) દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે.
- આ ઉપકરણમાં 360 ડિગ્રી પ્રકાશ માટે 254 LM તરંગાલંબાઈ પર 6 લેમ્પ છે. જેમાના દરેક લેમ્પની ક્ષમતા 42 વોટ UVC પાવર છે.
- આ ઉપકરણ દ્વારા 12x12 ફુટ કદના ઓરડાને લગભગ 10 મિનિટ અને 400 ફૂટ કદના ઓરડાને 30 મિનિટમાં જંતુનાશિત કરી શકાય છે.
- અચાનક ઓરડો ખોલવાથી અથવા માનવ હસ્તક્ષેપ કરતી વખતે અચાનક આ સેનિટાઇઝર બંધ થઈ જાય છે.
- 'યુવી બ્લાસ્ટર'નો ઉપયોગ પ્રયોગશાળાઓ અને ઓફિસોમાં ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો, કમ્પ્યુટર અને અન્ય ગેજેટ્સની સપાટીને જંતુ મુક્ત કરવા માટે થઈ શકે છે.
- આ ઉપકરણ હવાઈ મથક, શોર્પિંગ મોલ, મેટ્રો, હોટલ, ફેક્ટરીઓ, ઓફિસો વગેરે જેવા ક્ષેત્ર માટે પણ અસરકારક છે. જ્યાં લોકોની અવર-જવર વધારે હોય છે.
- અલ્ટ્રા વાયોલેટ (UV) આધારિત આ એરિયા સેનિટાઇઝર ને WiFi દ્વારા લેપટોપ અથવા મોબાઇલના માધ્યમથી રિમોટ ઓપરેશન કરી શકાય છે.

- DRDOએ COVID-19 મહામારીને રોકવા માટે ધ્રુવ ઉપકરણો બનાવ્યા છે, જેમાં વેનિટલેટર, વ્યક્તિગત રક્ષાણાત્મક ઉપકરણ કિટ, COVID-19ના પરીક્ષણ નમુના એકાત્મીત કરવા માટેનું કિટ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

## DRDO વિશે :-

- DRDOનું પૂરું નામ Defence Research and Development Organization છે.
- DRDOની સ્થાપના વર્ષ 1958માં થઈ હતી.
- DRDOનું વડું મથક નવી દિલ્હી ખાતે આવેલું છે.
- DRDOનું ધ્યેય વાક્ય (Motto) ‘ભલસય મૂલં વિજ્ઞાનમ्’ છે.
- DRDO એ ભારતમાં સંરક્ષણ સંબંધિત રંશોધન માટેની એક અગ્રણી સંસ્થા છે તથા તે ભારતના સંરક્ષણ મંત્રાલયના એક અભિના અંગ તરીકે કાર્ય કરે છે.
- DRDOના વર્તમાન અધ્યક્ષ ડૉ. જી. સતીષ રેડી છે.



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેઝ્યુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે  
નીચે આપેલા અમારા

Social Media Icon પર Click કરો.

