



ENERGIA LIMPA & MOBILIDADE



KSERIES. MINI GERADORES FOTOVOLTAICOS

Os geradores fotovoltaicos autônomos da **K Series** são projetados para fornecer energia limpa para aplicações com médio ou baixo consumo de energia. **Praticidade** e produtos **compactos** são marcas da linha. Com **opções variadas**, os módulos podem ser instalados sobre um telhado ou até mesmo no chão, a depender da necessidade. A KSeries é ideal para atividades realizadas ao ar livre. Outra vantagem é que o equipamento pode ser **transportado com facilidade** até na carroceria de veículos.



KSERIES LINHA DE PRODUTOS

iKUBE K10

iKUBE K20

iKUBE K50

iKUBE K100

POTÊNCIA PAINEL (Wp)	95	190	500	1000
NÚMERO DE MÓDULOS	1 x 95 Wp	2 x 95 Wp	2 x 250 Wp	4 x 250 Wp
POTÊNCIA INVERSOR (W)	800	800	800	2400
BATERIA (N - V - Ah)	1 - 12 - 100	1 - 12 - 145	2 - 12 - 145	2 - 12 - 145
CAPACIDADE BATERIA (Wh)	1200	1740	3480	3480
DIMENSÕES (cm)/(Kg)	36x46x40/45	36x46x40/60	50 x 50 x 56/110	50 x 50 x 56/110
PESO TOTAL (Kg)	55	80	150	190

OPCIONAL

- PV combinando com a caixa

OS GERADORES KSeries SÃO KITS PRONTOS PARA USAR. Você só tem que conectar os módulos fotovoltaicos!



TAMANHO COMPACTO



FÁCIL PARA TRANSPORTE



POTÊNCIA AUXILIAR



PV MÓDULOS PARA CONEXÕES



AUTONOMIA DA BATERIA

A tabela a seguir indica a autonomia dos sistemas em horas, dependendo da carga de alimentação conectado ao iKube na ausência de luz solar

POTÊNCIA (W)	K10 HORAS	K20 HORAS	K50 HORAS	K100 HORAS
50	26,4	40,6	95,7	95,7
100	11,2	17,2	40,6	40,6
150	6,8	10,4	24,6	24,6
300	2,9	4,4	10,4	10,4
500	1,5	2,3	5,5	5,5
800	0,9	1,3	3,1	3,1
1500	-	-	-	1,4



PRODUÇÃO DIÁRIA (kWh/dia)

		ROMA	JO'BURG	MEXICO	SYDNEY
K10	JANEIRO	0,17	0,49	0,46	0,44
	JULHO	0,50	0,32	0,46	0,31
	AVG (ano)	0,33	0,41	0,47	0,38
K20	JANEIRO	0,34	0,98	0,91	0,88
	JULHO	1,00	0,64	0,92	0,62
	AVG (ano)	0,66	0,82	0,95	0,76
K50	JANEIRO	0,91	2,56	2,40	2,31
	JULHO	2,59	1,66	2,41	1,62
	AVG (ano)	1,76	2,18	2,49	2,03
K100	JANEIRO	1,82	5,12	4,80	4,63
	JULHO	5,18	3,32	4,83	3,24
	AVG (ano)	3,51	4,36	4,98	4,05

