

10.032as EFFETTO SERRA ON LINE



L'esperimento proposto permette di visualizzare l'effetto serra prodotto dall'anidride carbonica. In uno dei due contenitori viene immessa anidride carbonica prodotta per reazione chimica e si osserva il conseguente innalzamento di temperatura. L'utilizzo di sensori collegati ad un sistema di acquisizione dati permette monitorare e visualizzare il processo. Il kit contiene l'apparecchio completo di lampada, generatore di anidride carbonica, reattivi e manuale in italiano. Sono esclusi i sensori di temperatura.

NEL KIT:

SCHEDE TECNICHE DI LABORATORIO
SCHEDE DI SICUREZZA REAGENTI
NORME DI SICUREZZA

MATERIALI IN DOTAZIONE:

N° 2 VASCHETTE
N° 1 IMBUTO PLASTICA PER POLVERI
N° 2 TERMOMETRI
N° 1 BEUTA
N° 1 COLONNA CON RUBINETTO
N° 1 BASE CON 2 ASTE
N° 1 PINZA CON MORSETTO
N° 1 TUBETTO SILICONE CON TAPPO GOMMA
ROSSA
N° 2 PIATTELLI METALLICI
N° 1 SPRUZZETTA

N° 1 MISURINO 10 ML
N° 1 BACCHETTA
N° 1 BECHER 100 ML
N° 1 FARETTO CON LAMPADA

REAGENTI:

CARBONATO DI SODIO 1000 G
ACIDO CITRICO 1000 G

ESPERIMENTI TRATTATI:

LA RESPIRAZIONE
L'ENERGIA DEL METABOLISMO
LA FERMENTAZIONE ALCOLICA
LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA
BIOSINTESI

SENSORI necessari per l'utilizzo del kit e da acquistare separatamente:

N° 2 SENSORE DI TEMPERATURA



Soc Coop TEC.R.A.S. Tecnologia per Scuola, Ambiente e Ricerca Via G. mezzanotte, 10 67100 L'Aquila

Tel. 347.5328874-5 - Fax: 0862.401253 www.tecras.it info@tecras.it