

Fisiologia Vegetale

LI-COR LI-3100C

Sistema da laboratorio, rapido e preciso, per la misura dell'area di foglie grandi e piccole



LI-3100C

Misuratore di Area Fogliare, include risoluzione da 0.1 ed 1 mm², cinture trasparenti inferiore e superiore, due lampade fluorescenti, cavi USB e RS232, software operativo

3100 TBL/TBU

Ricambi: cintura trasparente inferiore (TBL) e superiore (TBU)

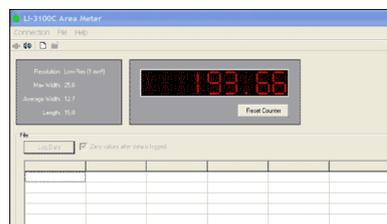
3100 LAMP

Ricambio: lampada fluorescente

Il Misuratore di Area LI-3100C della LI-COR fornisce un sistema veloce e semplice da usare per misure molto precise di oggetti grandi e piccoli. L'utente può selezionare direttamente una risoluzione di 1,0 o 0,1 mm² sullo stesso strumento. Foglie irregolari o danneggiate possono essere agevolmente misurate, consentendo la determinazione dei danni o dei percorsi di foraggiamento degli insetti.

Un rullo a pressione regolabile spiana le foglie arricciate tra i nastri trasparenti. Lo spessore del materiale

misurato può raggiungere i 25 mm. La superficie accumulata è leggibile progressivamente sul display dello strumento. Per la memorizzazione e l'esportazione dei dati, il LI-3100 è dotato di porta seriale e USB; il software di interfacciamento è in ambiente Windows



Plant Number	Leaf Number	Area	Subtotal	Max Width	Average Width	Length	Average Area		
1	4	1	72 729	72 729	11.2	7.2	10.2		
1	4	2	61 851	134 580	9.3	6.9	9		
10	1	4	3	70 899	205 448	12.9	8.9	8	68.5
11	1	4	4	66 179	271 628	9.7	7.8	8.4	
12	1	4	5	67 517	339 145	7.9	6.5	10.4	
13	1	4	6	67 627	428 622	10.2	9	9.7	73.8
14	1	4	7	68 549	495 271	7.9	5.9	11.7	
15	1	4	8	53 653	549 024	10.6	5.9	9.1	
16	1	4	9	68 309	637 333	11.7	8.6	10.3	70.2

Specifiche del LI-3100C

Risoluzione:

1 o 0,1 mm² (regolabile)

Area di scansione:

risoluzione di 1 mm²

Capacità Display:

risoluzione 1 mmq,

999 999 cmq

risoluzione 0,1 mmq,

99 999 cmq

Display: LED ad 8 cifre

Larghezza: max 25,4 cm;

min da 1,5 a 3 mm

Spessore:

fino a 2 cm, espandibile

dall'utente fino a 2,5 cm

Lunghezza: illimitata

Velocità nastri: 6,7 cm/s a 50 Hz

Fonte luminosa:

tubo fluorescente da 15W

Nastri: vinile trasparente

Alimentazione: 100 W max

Temp. operativa: da 15 a 55°C

Dimensioni: cm 25 x 60 x 73

Peso: kg 43