

 **Dimension® Plus**
SISTEMA DI DIMENSIONAMENTO



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Una nuova era per le spedizioni

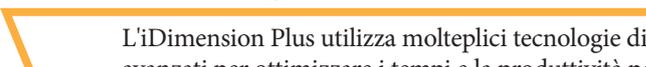
L'iDimension Plus di Rice Lake è la soluzione da banco più veloce per misurare le dimensioni di scatole, buste postali, sacchetti di plastica, tubi e confezioni di forma irregolare. L'iDimension Plus permette di ridurre la perdita di introiti tramite un calcolo accurato del peso dimensionale richiesto da vettori e corrieri.

L'iDimension Plus è davvero plug and play: basta aprirlo e montarlo per visualizzare immediatamente le dimensioni.



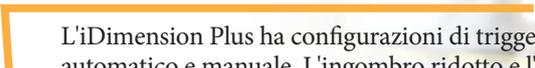
Display Operatore

Un display touchscreen a colori fornisce un feedback istantaneo, un'immagine in tempo reale, misure, peso e le funzioni operatore per un utilizzo quotidiano.



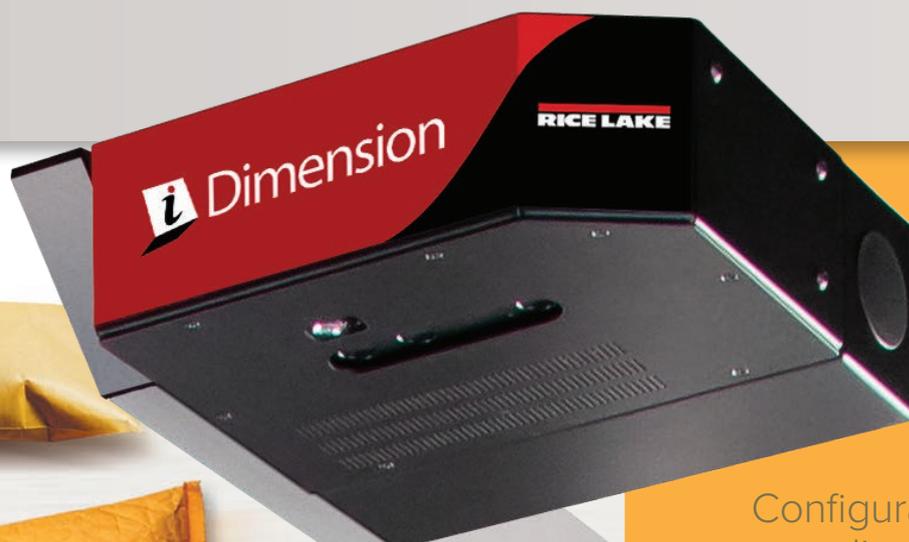
Tecnologia innovativa

L'iDimension Plus utilizza molteplici tecnologie di imaging 3D brevettate con algoritmi avanzati per ottimizzare i tempi e la produttività per le spedizioni in uscita. L'esclusiva tecnologia di rilevamento permette di misurare buste e piccoli pacchi, anche inferiori a 30 mm. È fornita un'immagine dall'alto per ogni dimensionamento da utilizzare in caso di controversie sui pacchetti danneggiati.



Versatilità d'utilizzo

L'iDimension Plus ha configurazioni di trigger automatico e manuale. L'ingombro ridotto e l'area di scansione configurabile consentono una sua facile integrazione in qualsiasi spazio di lavoro.



Configurazione semplice

Gli utenti possono iniziare a utilizzare l'iDimension Plus in meno di 30 minuti dal disimballaggio con una semplice procedura guidata di configurazione. Basta collegarsi all'interfaccia web per sfruttare le impostazioni di configurazione e comunicazione avanzate - non è richiesta l'installazione di un software aggiuntivo.

IL DIMENSIONAMENTO più veloce in soli

0.2 SECONDI

Velocità e precisione

I pacchi sono dimensionati più velocemente e più accuratamente rispetto alle misurazioni manuali, eliminando il rischio di errore umano. In soli 0,2 secondi, grazie al sistema di dimensionamento leader nel settore, i pacchi vengono misurati automaticamente con un'accuratezza di 5 mm. I pacchi di forma irregolare come cilindri, sfere, tubi, sacchetti di plastica e forme non regolari sono misurati con una precisione di +/- 10 mm. L'iDimension Plus è certificato NTEP per confezioni singole di forma irregolare e oggetti cubici non trasparenti.



Periferiche

Collegando l'iDimension Plus a una bilancia da spedizione della serie Rice Lake BenchPro si può aggiungere il peso per ogni dimensionamento. Gli utenti possono anche collegare l'iDimension Plus a uno "barcode scanner" USB con wedge emulation per avviare manualmente il dimensionamento e aggiungere i dati di testo del "barcode scanner".

Integrazione software

In quanto dispositivo di rete, l'iDimension Plus è in grado di inviare le dimensioni, il peso e le immagini del collo, grazie ai servizi semplici ed open-web API ed SDK.

L'iDimension Plus fornisce inoltre un TCP, HTTP, keyboard wedge software e modalità di estrazione dati, come un'ulteriore possibilità per l'integrazione con eventuali sistemi ERP, TMS e WMS esistenti.

Software di spedizione e interfaccia WMS

iDimension Plus è compatibile con i più diffusi programmi di spedizione, tra cui UPS WorldShip[®]. Per conoscere altri programmi software compatibili contattare Rice Lake.

SPECIFICHE

DIMENSIONI:	Lunghezza: 635 mm Larghezza: 560 mm Altezza: 1620 mm Peso: 13 kg
ALIMENTAZIONE:	Alimentazione esterna a 110-240 V
COLORI OGGETTI:	Tutti gli imballaggi opachi
TEMPO DI MISURAZIONE:	0,2 secondi, i tempi di regolazione della bilancia possono variare a seconda del produttore
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:	Da 0° C a 30° C
UMIDITÀ:	Non condensante
CLASSE AMBIENTE MECCANICO:	M1
CLASSE ELETTROMAGNETICA:	E1
PORTE I/O:	(1) Porta USB tipo A (collegamento alla bilancia) (1) Porta Ethernet 10/100/100BASE-T (collegamento al PC)
INTEGRAZIONE SOFTWARE:	File API e SDK disponibili per l'integrazione dei dispositivi di rete
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:	iDimension Plus, oggetto di calibrazione, display USB

CERTIFICAZIONI



NTEP Certified
OOC#19-040

