

QUESTION TIME



La selezione delle migliori Q&A.

LAUMAS[®]
Innovation in Weighing



NUOVA LINEA PRODOTTI IGIENICI LAUMAS

Webinar 2022



#LAUMASKNOWHOW



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q Qual è l'**obiettivo** della nuova linea di prodotti igienici certificati 3-A? Per che tipologia di sistemi di pesatura è pensata?

A L'obiettivo della nuova linea di prodotti igienici è quello di **proteggere il prodotto finale** dai rischi legati alla contaminazione e alla proliferazione batterica.

Ogni componente è stato pensato per andare incontro alle esigenze di tutti i settori in cui l'igiene e la sanificazione dei componenti rappresentano un requisito necessario o comunque importante, in particolare per i sistemi installati nei **settori**: alimentare, lattiero – caseario, chimico e farmaceutico.





Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

I componenti della linea igienica possono essere montati solo su sistemi con silos, o anche su altri sistemi?

A

La cella di carico **FLC 3A** in particolare, è pensata per essere montata su **strutture con gambe**, in quanto viene avvitata direttamente ai piedi della struttura. Tutti gli altri **componenti** possono invece essere installati su **qualsiasi** tipo di **sistema**. Inoltre tutti i prodotti certificati 3-A possono essere installati anche in sistemi che non richiedono sanificazione o igienizzazione frequenti.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

I **prezzi** dei componenti 3-A sono disponibili sul sito, o per conoscerli è necessario contattare l'ufficio vendite?

A

Tutti i prezzi di listino dei prodotti LAUMAS sono disponibili sul nostro sito per gli utenti registrati con **Registrazione Completa**, sia nella pagina [Listini prezzi](#) che all'interno di ogni scheda prodotto. Nell'**Area Clienti** personale è inoltre possibile conoscere tutti gli sconti riservati.

Potete sempre contattare l'ufficio vendite per essere guidati passo a passo nella scelta dei prodotti e per avere informazioni su disponibilità e tempi di spedizione del materiale. [Contattaci](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

La cella di carico FLC 3A è disponibile in **pronta consegna**?

A

Sì. Tutti i componenti della nuova linea igienica sono già disponibili in pronta consegna: la [cella di carico FLC 3-A](#), i piedini opzionali, la [cassetta di giunzione CDG 3A](#) e gli strumenti [WINOX 3A](#) e [TLM8I 3A](#).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

In quali **portate** è disponibile la cella di carico FLC 3A?

A

La cella di carico FLC 3A è disponibile nelle seguenti portate: 1000 kg - 2000 kg - 5000 kg - 10000 kg - 20000 kg.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

Qual è la **precisione** della cella di carico FLC 3A?

A

L'errore combinato (o la precisione) della cella di carico FLC 3A viene calcolato in percentuale sul fondo scala ed è dello $\pm 0,1 \%$.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

Quale **risoluzione** di peso può essere raggiunta in un sistema con 3 celle di carico FLC 3A da 1000kg?

A

In un sistema di pesatura statico, esente da vibrazioni e non omologato per transazioni commerciali, si possono visualizzare 30000 divisioni con una risoluzione di lettura di 100g.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

Per lavorare correttamente, a quale **temperatura massima** dell'ambiente può essere installata la cella di carico FLC 3A?

A

La cella di carico FLC 3A lavora correttamente ad una temperatura ambientale compresa fra i **-20** e i **+ 70°C**. Durante la fase di lavaggio e sanificazione, sopporta però getti d'acqua fino a 100°C di temperatura.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

La **condensa** che si forma a bassa temperatura, può avere conseguenze sul ciclo di vita della cella di carico?

A

No, la condensa a bassa temperatura non riduce il ciclo di vita della cella di carico, né la danneggia.
Questo grazie al massimo grado di protezione **IP69K** e all'ampio range di temperatura di lavoro della cella di carico (-20 + 70°C).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

Il **pedino** della cella di carico FLC 3A può essere **vincolato** al pavimento?

A

Sì, certo. Il pedino della cella di carico FLC 3A è disponibile infatti anche in **versione tassellabile**.

I due fori presenti permettono di fissare il pedino al pavimento con 2 viti igieniche e di creare così un vincolo antiribaltamento.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q

Posso installare la cella di carico FLC 3A su **miscelatori** che presentano vibrazioni?

A

Sì, certo. La cella FLC 3A è progettata per essere installata direttamente sul piede della struttura anche su sistemi che presentano **vibrazioni**, come i miscelatori.

Inoltre, utilizzando il piedino igienico tassellabile, la struttura viene fissata al pavimento creando così un **vincolo antiribaltamento**.

Si consiglia infine di prevedere anche vincoli orizzontali in grado di contrastare vibrazioni e forze laterali.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®



Verranno certificati 3-A anche altri modelli di celle di carico, ad esempio quelle al taglio o a flessione?



Sì, abbiamo intenzione di **ampliare** la nuova linea igienica anche con altri modelli di celle di carico, ma probabilmente non saranno quelle a taglio o a flessione. La loro forma a parallelepipedo o a soffietto e l'esigenza di rendere igienici anche i loro accessori di montaggio, non le rendono infatti particolarmente adatte a ottenere la certificazione 3-A.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Q&A

Le domande dei
partecipanti,
le nostre risposte

NUOVA LINEA
PRODOTTI IGIENICI
LAUMAS

Webinar 2022

LAUMAS®

Q Esiste un'unica versione del **digitalizzatore universale LCB 3A** in grado di convertire il segnale della cella di carico in tutti i protocolli, o ne esistono diversi modelli, ognuno dedicato a un solo bus di campo?

A Il digitalizzatore universale LCB 3A converte il segnale della cella di carico nella maggior parte dei bus di campo disponibili sul mercato, ma ogni singolo strumento può convertire il segnale in un solo bus di campo.
Al momento dell'ordine è necessario quindi indicare il protocollo di comunicazione scelto, poiché dopo l'acquisto non sarà più possibile cambiarlo.