GIORGIA DAL SASSO GDS srls

CIBO E BEVANDE

SISTEMI DI MISURA - CONTROLLO DEI PROCESSI - CERTIFICAZIONI CONVALIDE - DETERGENTI E SANIFICANTI

GDS_Opuscolo.indd 1 05/08/21 10:45

GDS srls *nasce da una lunga esperienza maturata in oltre 15 anni di vendita e assistenza alle aziende alimentari, sanitarie e farmaceutiche sia in Italia che all'estero, con particolare riferimento al controllo qualità e sicurezza del prodotto.*
In particolare le aree di competenza sono:

Settore Alimentare

• Assicurazione e controllo dei parametri relativi al processo di pastorizzazione e/o sterilizzazione dei prodotti alimentari.

• Assicurazione e controllo dei parametri relativi a tutte le fasi di conservazione e trasporto del prodotto.

• Progettazione e realizzazione di laboratori e linee di produzione.

• Certificazioni di Qualità dei prodotti alimentari (BRC, IFS, FDA, ISO22000, ISO 14001, Ecc.).

• Servizi analitici di laboratorio in ambito chimico, chimico-fisico, microbiologico, tossicologico finalizzati alle seguenti tipologie di controllo per la sicurezza degli alimenti.

Settore Sanitario

• Assicurazione e controllo dei parametri relativi alla sterilizzazione della strumentazione chirurgica ed al buon funzionamento delle autoclavi anche con rilascio della relativa certificazione di convalida.

• Assicurazione e controllo delle temperature: condizioni obbligatorie per assicurare la perfetta conservazione dei farmaci e del materiale biologico.

Settore Farmaceutico

• Controllo delle temperature: condizioni necessarie ad assicurare la perfetta conservazione dei farmaci nelle varie fasi produzione, stoccaggio e trasporto.

• Assicurazione e controllo dei parametri relativi alla sterilizzazione della strumentazione chirurgica ed al buon funzionamento delle autoclavi anche con rilascio della relativa certificazione di convalida.

GDS_Opuscolo.indd 2 05/08/21 10:45

CATENA DEL CALDO

SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA, PRESSIONE E UMIDITÀ DURANTE I PROCESSI DI PASTORIZZAZIONE, STERILIZZAZIONE, COTTURA E STAGIONATURA

La gamma di Data Logger di temperatura, pressione e umidità è adatta a molteplici applicazioni:

- Processi di pastorizzazione di bevande, conserve, marmellate
- Processi di sterilizzazione di conserve in bandastagnata, barattoli, vasetti
- Monitoraggio di autoclavi
- Monitoraggio pastorizzatori a nastro
- Monitoraggio di pasta fresca ripiena
- Processi di essicazione di pasta e granaglie
- Processi di cottura
- Panetteria
- Processi di raffreddamento
- Forni
- Affumicatoi

Il loro design, il materiale in acciao inox AISI1316L ed il grado di protezione IP68 li rendono estremamente versatili.

CATENA DEL FREDDO

SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO DI TEMPERATURA E UMIDITÀ PER SPEDIZIONI E CATENA DEL FREDDO

Datalogger per il monitoraggio della temperatura / umidità in numerosi ambiti e applicazioni come:

- celle frigorifere
- celle di stagionatura
- magazzini
- trasporti

Sistemi Wirless - NFC – Bluetooth – Radio

Ogni soluzione è ideata per rispondere alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni, con software ed accessori dedicati.

TERMOMETRI

I Termometri sono adatti per misurazioni accurate e precise in un ampio intervallo di misure.
Sono consigliati per applicazioni in laboratorio o dove si necessiti di alta precisione.

Disponiamo di termometri portatili e da banco come:

· Termometri PT100: adatti per misure di precisione.
Per il controllo di temperatura nei laboratori, nel settore trasporto, nell'industria farmaceutica, nell'industria alimentare e in generale in tutti i settori produttivi.

· Termometri Termocoppia: adatti per misure ad alta temperatura e per misure veloci.

· Termometri Infrarossi (IR): adatti per misure istantanee delle temperature superficiali, effettuate a distanza senza contatto.
I termometri infrarossi sono usati per controlli di temperatura con tempi di risposta immediati.

PHMETRI

pHmetri portatili e da banco adatti anche per misure sul campo.

Le versioni più avanzate possono avere funzioni aggiuntive come memoria interna, collegamento a computer per scarico dati, funzione GLP (Good Laboratory Practice).

È importante ricordare che il ruolo più significativo nella misura del pH appartiene all'elettrodo, ed è quindi fondamentale soffermarsi con più attenzione su questa scelta poiché a seconda dell'applicazione e utilizzo l'elettrodo ha forma, materiale, e prestazioni diverse.

RIFRATTOMETRI

I rifrattometri sono adatti a determinare il contenuto di zucchero (espresso in gradi Brix di frutta, vegetali, succhi, vino e birra) o sale in un prodotto.

Esistono rifrattometri digitali e ottici.

Il rifrattometro digitale è uno strumento di misura elettronico che, attraverso la determinazione dell'indice di rifrazione di un campione, consente di valutarne la composizione e di misurare specifiche sostanze in esso disciolte.
I rifrattometri trovano ampio impiego in vari settori e applicazioni.

Scopri la nostra linea completa di rifrattometri portatili e da banco per i normali controlli di routine.
Tutti i modelli sono forniti pronti all'uso con kit di taratura e custodia imbottita.

BILANCE

Le bilance trovano collocazione nei laboratori e in produzione.

Le bilance possono essere analitiche, di precisione, tecniche, industriali e con capacità da 220 gr a 100 kg e risoluzioni da 0,0001 g a 10 g.

Vengono forniture su richiesta anche con certificato di taratura ACCREDIA.

STRUMENTO PER MISURARE L'ATTIVITÀ DELL'ACQUA

Il valore AW è un importante indicatore della conservabilità degli alimenti ed incide sulla comparsa e sulla crescita di microrganismi.

Offriamo una gamma completa di prodotti per la misurazione dell'attività dell'acqua.
Combinando i vari tipi di sonde con strumenti portatili o da banco, potrete soddisfare le vostre esigenze.
Gli strumenti sono precisi e si distinguono per efficienza, intercambiabilità, facilità di manutenzione e taratura.

ANALIZZATORE O2 e CO2/O2

Garantire la qualità del confezionamento in atmosfera modificata grazie alle analisi dello spazio di testa.

La misurazione accurata delle percentuali di gas nello spazio di testa in alimenti confezionati come formaggi, salumi, pane e pasta contribuisce a garantire la qualità del confezionamento in atmosfera modificata.
La nostra gamma di prodotti offre un controllo di qualità MAP completo:

· Headspace Analyzers
· Rilevatori di perdite nella confezione
· Miscelatori di gas
· Analizzatori di gas MAP in linea

METAL DETECTOR

Il metal detector intercetta minuterie metalliche eventualmente presenti nel prodotto in lavorazione o in quello finito.
Può bloccare l'avanzamento del ciclo di lavorazione con la localizzazione precisa del metallo nel semilavorato, oppure può comandare lo scarto istantaneo del prodotto nel tratto incriminato o nel confezionamento in uscita.

Il metal detector trova la sua applicazione in tutti i settori dell'industria alimentare :

- Caseario
- Surgelati
- Conserviero
- Dolciario
- Lavorazione carni e salumi
- Zuccherifici
- Pastifici
- Prodotti da forno
- Oleifici
- Molini
- Frutta e verdura
- Riserie
- Lieviti
- Gelati
- Spezie

MACCHINE PER LA LAVORAZIONE VEGETALI, OLEARI, GRANULARI, CARNI E ITTICO (nuove ed usate)

- Raggi X
- Autoclavi
- Bacinelle di cottura
- Etichettatrice
- Aggraffatrice
- Colmatrici sottovuoto
- Riempitrici
- Capsulatrici
- Pastorizzatori
- Lavatrici
- Spirali di lievitazione, cottura, raffreddamento e surgelazione

DETERSIONE E SANIFICAZIONE PER MACCHINE E AMBIENTI

- Prodotti per la detersione e sanificazione (anche PMC)
- Idropulitrici
- Lavasciuga
- Generatore di Ozono
- Lampada UV

PARTNERSHIP

GDS srls, inoltre, supporta le aziende tramite i seguenti servizi :

• Servizio di Calibrazione e Taratura per strumentazione e macchinari con rilascio di Certificato Riferibile e/o Primario ACCREDIA tramite centri LAT.

• Validazione degli impianti e dei processi di trattamento termico (pastorizzazione e sterilizzazione) con personale qualificato con corsi FDA.

• Verifica della qualità e sicurezza degli alimenti attraverso analisi chimiche e microbiologiche.

• Società di consulenza per certificazioni come IFS/BRC/FDA.

• Società di consulenza per Finanziamenti e Contributi alle imprese.

GDS_Opuscolo.indd 7 05/08/21 10:45

Designed by Margherita Scarpieri

GIORGIA DAL SASSO GDS srls

www.giorgiadalsasso.com

GDS srls

C.so V. Emanuele 127, 84123 SALERNO
V.le Strasburgo 1, 35030 Rubano (PD)

sales@gds-srls.com / segreteria@gds-srls.com

+39 3356305174 / +39 3914572298

P.IVA 05885240654