

Logomat

DS01

La crescente complessità dei processi di confezionamento ha reso sempre più importante la certezza che vengano rispettati tutti i criteri che garantiscano la massima sicurezza.

Il sistema **DS01** permette, in modo semplice ed intelligente, la lettura e la gestione dei codici a barre presenti sui prodotti in modo da controllare i vari passi di produzione, confezionamento immagazzinamento e/o scarto.



Piccolo, pratico e di facile installazione il **DS01** offre il massimo della sicurezza nel controllo di confezionamento. Il sistema di interfaccia tra il sensore e l'operatore permette una gestione facile e veloce anche a personale non specializzato.

Il sistema permette la gestione di due tipi di testine di lettura codice:

Raster.

Non raster.

Il sensore Raster permette una migliore acquisizione dell'immagine. Le ridotte dimensioni d'ingombro permettono la loro sistemazione in un

punto qualsiasi della linea di confezionamento, impensabili con le normali testine di lettura. Le testine vengono collegate ad un apparecchio analizzatore mediante un cavo seriale per un massimo di quattro testine per analizzatore. L'analizzatore possiede un alimentatore da rete incorporato, un blocco logico, una sezione di memoria e un pannello di interfaccia HMI. In questo modo l'unità diventa indipendente e autonoma evitando in tal modo l'inserimento di ulteriori dispositivi per il suo funzionamento o la gestione delle informazioni fornite dalle testine di lettura.

Logomat



L'interfaccia uomo macchina al quanto intuitiva messa a disposizione dell'operatore presenta tutte le funzioni per la visualizzazione e il monitoraggio contemporaneo di più codici. Le molteplici funzionalità e opzioni presenti nel software permettono un'ottimizzazione della lettura del codice in tutte le situazioni.

Le dimensioni ultra compatte del lettore, basate su un'avanzata tecnologia nel campo della micro-componentistica laser ne rende l'installazione al quanto semplice, mentre la presenza di una CPU per ogni canale di lettura rende estremamente veloce ed affidabile la lettura del codice.



Dimensioni	96 x 96 x 100 mm
Contenitore	Schermato
Tensione di alimentazione	24 Vcc
Consumo	10 W
Alimentazione teste di lettura	12Vcc-5V compreso nell'apparecchiatura
Ingressi	N.4 24 Vcc con optoisolamento
Uscite	N.4 24 Vcc con optoisolamento
Visualizzazione I/O	Mediante diodi LED sul pannello frontale
Interfaccia con Host	RS232 C
Tipi di sensori	Laser: per lettura codice da fermo o in movimento

Distanza di lettura	45..70 mm con testa laser 10 mm con testa diodo 7 mm con fibra ottica
Lunghezza massima codice	50 mm
Massimo numero di barre	12
Codici verificabili	Binario farmaceutico Altri a richiesta
Massima velocità di verifica	100m/mm
Programmazione	Autoacquisizione Introduzione codice da tastiera Introduzione codice da memoria
Temp. di funzionamento	0..40°C (32..104°F)
Peso	150g.