

## FA3 Applicazioni

Gli analizzatori FA3 vengono installati lungo la linea di produzione di carne bovina, suina, ovi-caprina, equina e avicola.

Il mercato di riferimento è costituito prevalentemente da macelli, aziende di disosso e lavorazione, produttori di carne macinata, salumifici, grossisti, società di import/export e filiere di produzione della GDO.

I principali vantaggi offerti dall'impiego di queste macchine sono:

- Rilevazione del magro con precisione superiore all'1% (CL)
- evitare la vendita di prodotti sottocosto
- controllare le materie prime e i fornitori
- eliminare reclami e/o risarcimenti per presenza di corpi estranei
- controllare l'intera linea di produzione ottenendo risultati in tempo reale evitando l'incertezza connessa al controllo a campione di ridotta rappresentatività quantitativa.
- garantire l'affidabilità della produzione (ottimizzare la resa della disossatura, smistare correttamente le confezioni)
- accedere rapidamente ai dati di tracciabilità della produzione

Dopo che i tagli per la vendita al dettaglio sono stati rimossi dalla carcassa c'è ancora una notevole quantità di carne rimasta - si tratta di una combinazione di ritagli e di tagli primari (o sub tagli primari) che non sono normalmente utilizzati per la vendita al dettaglio. Il sistema di misura del grasso comunemente usato è la valutazione "a vista" (VL) che però può avere un margine d'errore anche superiore al 5% o più..

Un **macello** che può fornire un lotto di carne alla corretta percentuale di grasso ha una grossa opportunità di risparmio e i ritorni dell'investimento si possono avere già in 6-12 mesi.

Allo stesso modo, le aziende di **lavorazione della carne** sostituendo il metodo visivo di valutazione del grasso con il metodo strumentale obiettivo tracciabile e accurato delle macchine a raggi X FA3 possono misurare esattamente il livello di grasso di tutta la carne acquistata e utilizzata per le loro preparazioni con evidenti vantaggi di ordine qualitativo, normativo ed economico.

I sistemi FA3 trovano applicazione presso aziende che operano nella produzione di:

Carne congelata	Classificazione	Carni macinate	Produzione Salumi	Lavorazione carne
				