

Umidità esatta nei processi



Utilizzi In molte fabbriche per la produzione di sigari e sigarette, in Europa, Africa, America ed Asia vengono utilizzate con successo le nostre apparecchiature per la misurazione del grado di umidità nel tabacco grezzo, nelle foglie di tabacco, nel tabacco da taglio, nelle coste, nelle sigarette e nei sigari.

Sistemi di misura Con il nostro assortimento di apparecchi, che va da apparecchi manuali, a quelli da laboratorio, a quelli per i sistemi di processo fino alle soluzioni personalizzate, è possibile misurare il grado di umidità contenuto persino in una singola sigaretta.

ESEMPI DI SENSORI PLANARI NELLA PREPARAZIONE DEL TABACCO:

Passaggio procedimento	Tabacco	Umidità
Tamburo/cestello DCC Ingresso o uscita	Tabacco grezzo	7 – 25%
Dopo la tostatura Burley	Foglia	16 – 24%
Dopo l'asciugatore	Foglia o taglio, tutte le varietà e miscele	11 – 16%
Dopo il separatore	Taglio a costa o taglio foglia	18 – 35%
Secondo l'espansione / Riordinatore cilindrico	Taglio espanso	5 – 17%
Secondo casing Cilindro Top-Flavour	Taglio, miscela finale	11 – 18%



CALIBRAZIONE A UMIDO:

Le calibrazioni che utilizziamo ora per sigarette di diversi tipi e marche sono ancora attuali e si ottengono risultati molto precisi.

- MW 1100** **MW 1100S** Gli apparecchi portatili e le sonde collegabili MW 1100S, sono concepite per la misurazione dell'umidità in foglie di tabacco e tabacco da taglio.
- MW 4300** **MW 4310** Gli apparecchi da laboratorio o gli apparecchi „atline“ soddisfano i criteri di qualità richiesti per le misurazioni manuali di routine, con l'aiuto di speciali sensori, ad esempio per le foglie di tabacco o il tabacco da taglio, per miscele, per tabacco umido o per il contenuto di tabacco in sigarette o sigari.
- MW 1150** Come apparecchio da laboratorio per misurazione di routine veloci e precise ad alta maneggevolezza.
- MW 3011** Apparecchi del tipo MW 3011 con un'elettronica particolarmente veloce, vengono utilizzati per la misurazione del contenuto di tabacco ed installati in macchine per il controllo del peso nella preparazione di sigarette o sigari.
- MW 4420** Stazioni di misura per l'elaborazione di umidità e profilo di densità di sigarette con indicazione di suggerimenti per la messa a punto del taglio per la macchina delle sigarette.
- MW 4430** Stazione di test per la misurazione del grado di umidità e densità dei sigari.