



# Vagliatura

Soluzioni per **la misura** di sostanze solide in polvere

Le apparecchiature RETSCH per la determinazione granulometrica garantiscono, grazie a tecnologie esclusive, risultati sempre esatti. Anche i misuratori ottici di particelle fanno parte di questa famiglia.

Tutte le vagliatrici analitiche RETSCH della serie costruttiva "control" e tutti i vagli RETSCH per analisi sono calibrabili e quindi utilizzabili quali strumenti di misura nell'ambito del controllo qualità secondo DIN ISO 9000 sgg.

Soluzioni di software operanti in ambiente WINDOWS™ ed un'ampia gamma di accessori completano il programma.

## Tipologia delle apparecchiature in funzione del campo di misura

	0,5 µm	5 µm	20 µm	100 µm	1 mm	10 mm	25 mm	63 mm
AS 200			[Bar chart showing range from 20 µm to 25 mm]					
AS 300			[Bar chart showing range from 36 µm to 40 mm]					
AS 400			[Bar chart showing range from 45 µm to 63 mm]					
Camsizer®			[Bar chart showing range from 20 µm to 25 mm]					
Crystalsizer®	[Bar chart showing range from 0,5 µm to 5 µm]							



## Vagliatrici per analisi



### Vagliatrice AS 200 control

- movimento tridimensionale
- campo di misura: 20 µm ÷ 25 mm
- altezza torretta di vagliatura sino a 450 mm,
- utilizzabile per setacci con diametro Ø 100/150/200/203 mm
- visualizzazione dell'ampiezza dell'oscillazione
- disponibile anche nelle varianti costruttive "digit" e "basic"



### Vagliatrice AS 300 control

- movimento tridimensionale
- campo di misura: 36 µm ÷ 40 mm
- altezza torretta di vagliatura sino a 450 mm
- utilizzabile per setacci con diametro Ø 100/150/200/203/305 mm
- visualizzazione dell'ampiezza dell'oscillazione



### Vagliatrice AS 400 control

- movimento eccentrico orizzontale
- campo di misura: 45 µm ÷ 63 mm
- altezza torretta di vagliatura sino a 450 mm
- utilizzabile per setacci con diametro Ø 100/150/200/203/305/400 mm
- regime di rotazione selezionabile in continuo con regolazione elettronica
- sino a 9 programmi di vagliatura memorizzabili



Il **coperchio di fissaggio setacci "comfort"** offre all'operatore una esclusiva semplicità di lavoro. Con esso è possibile ancorare torrette di vagliatura in modo efficiente, rapido e sicuro.

## Vagli analitici e software di elaborazione



### Vagli analitici

- elevata resistenza alla corrosione
- tessuto vagliante teso durevolmente
- assenza di contaminazione incrociata



### EasySieve®

- acquisizione, elaborazione e gestione in automatico dei dati di misura
- struttura auto-esplicativa
- ampie possibilità di elaborazione