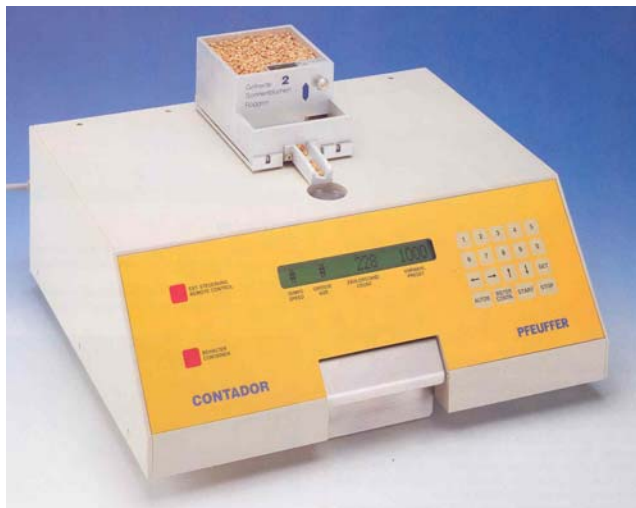


Počítač semien CONTADOR E

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte

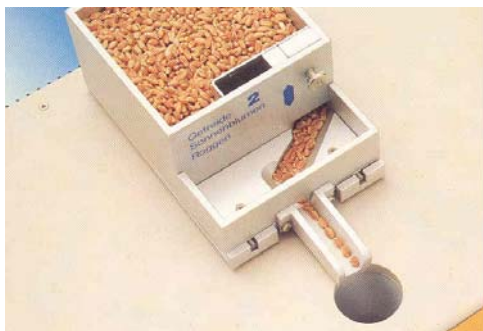


- robustná spoľahlivá technika
- pre veľkosti semien od 0,3 – 15 mm
- vysoká rýchlosť počítania
- presné výsledky počítania
- počítanie normálne, sčítavacie, diferenčné
- rozhranie RS 232 C pre napojenie na PC
- jednoduchá obsluha
- nízka hlučnosť

Princíp

Na prístroj sa nasadí privádzací zásobník. Počas procesu počítania je tento pomocou magnetu pridržený na mieste a kmitá. Materiál sa dostáva k výpadu zo zásobníka a prepadá cez foto- elektronické počítacie zariadenie do záchytného zásobníka. Po dosiahnutí nastaveného počtu kusov sa prístroj vypne.

Contador E si volí rýchlosť odpočítavania automaticky v závislosti na veľkosti počítaného materiálu. Týmto je garantované optimálne využitie kapacity počítania. Súčasne sa redukuje čas počítania pri vysokej presnosti na minimum. Krátko pred ukončením počítania klesne rýchlosť počítania až po odpočítanie posledného kusa.



Rýchlosť počítania sa dá nastaviť aj manuálne. Prístroj sám spozná, či nechýba napr. privádzací, alebo záchytný zásobník, v tomto prípade zastaví počítanie a oznámi to na displeji, čím zabráni chybnej obsluhu.

Prímеси podstatne menšej veľkosti prístroj nepočíta. Napríklad ak sa nachádza repka vo vzorke hrachu, padne nezapočítaná do záchytného zásobníka. Manuálne nastavenie veľkosti semena má vplyv na počítanie prímesí.

Displej

Na displeji sa znázorňuje nastavená rýchlosť počítania, veľkosť zŕn, prípadne pri automatike #, ako aj predvoľba a stav počítania.



Pomocou klávesnice sa volia rôzne druhy prevádzky, ako sumárne a diferenčné spočítavanie.

Prívodné zásobníky



- 1 – na repku, semená, drobné semená
- 2 – na obilie, slnečnicu, raž
- 3 – na kukuricu, fazuľu, hrachy

Technické údaje :

Napätie : 230 V 50 Hz
Hmotnosť : cca 16 kg
Dislejš : LCD, 20 – miestny, osvetlený