



# IAS-3120

## Analizor NIR Portabil

### **Adaptabilitate la multiple scenarii cu un singur IAS-3120**

IAS-3120 este suficient de versatil pentru diverse medii, cum ar fi birouri, ateliere, locuri de producție, laboratoare și câmpuri. Permite oricui să efectueze o analiză multicomponentă a unui subiect de testare cu o simplă apăsare de buton, oriunde și oricând.

### **Analiză multicomponentă într-un minut, cu verificare continuă**

Acest instrument utilizează tehnologia avansată de spectroscopie cu expunere digitală, oferind o sensibilitate și precizie excepționale într-un design compact și integrat. Rezultatele pot fi obținute nedistructiv în decurs de un minut, evitând consecințele costisitoare ale reparațiilor și erorilor umane, economisind astfel resurse valoroase.

### **Analiză versatilă a probelor fără limitări**

IAS-3120 este capabil de analize calitative și cantitative ale diferitelor forme de probe, inclusiv particule mici, pulberi, paste și lichide. Utilizatorii pot selecta accesoriul de prelevare adecvat în funcție de nevoile lor specifice. Funcționalitatea sa puternică și ușurința în utilizare vă permit să vă concentrați mai mult pe sarcinile esențiale.

Întotdeauna  
de încredere

## Aplicații

### Industria furajelor

Testarea proteinelor, grăsimilor, umidității, fibrelor, cenușii etc. în materiile prime pentru furaje și produsele finite

### Industria făinii

Testarea umidității, cenușii, proteinelor, glutenului, absorbției de apă etc. în făină

### Industria fermentării

Testarea producției de acizi, zaharurilor reducătoare etc. în filtratul de fermentație al acidului citric

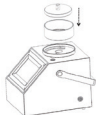
### Industria băuturilor spirtoase

Testarea umidității, amidonului, acidității, zaharurilor reducătoare, conținutului de alcool etc. în cerealele fermentate de intrare și ieșire și drojdia de distilare

### Industria alimentară

Testarea umidității în surimi, azotului amoniacal, acidului total, zaharurilor reducătoare etc. în sosul de pastă de fasole

## Accesorii de prelevare

| Accesoriu                                                                                                        | Accesoriu Ilustrație utilizare                                                      | Domeniu de aplicare                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Celulă mică pentru probe  |  | <p>*Potrivită pentru colectarea probelor lichide transparente, cum ar fi uleiul de arahide, uleiul lubrifiant etc.</p> <p>*Potrivită pentru colectarea probelor lichide tulburi, cum ar fi laptele</p> |
| <br>Celulă medie pentru probe |  | <p>*Potrivită pentru colectarea probelor sub formă de pulbere, cum ar fi tărâțele de orez, făina de tărâțe de orez etc.</p>                                                                            |
| <br>Celulă mare pentru probe  |  | <p>*Potrivită pentru colectarea probelor pufoase, cum ar fi iarba etc., poate fi utilizată cu un accesoriu de presare</p> <p>*Potrivită pentru colectarea probelor de volum mai mare</p>               |

## Parametri tehnici ai produsului

| Parametri                      | Specificație           | Parametri  | Specificație                          |
|--------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------|
| Interval lungime de undă (NIR) | 950-1650nm             | Dimensiuni | L: 265 mm / l: 340,5 mm / Î: 262,3 mm |
| Tip sursă de lumină            | Lampă halogen-tungsten | Greutate   | 9Kg                                   |
| Temperatură operare / stocare  | 5-45°C/-20-60°C        | Ecran      | Ecran tactil de 7 inci                |