

# HE lite

## Tragbares und robustes Feuchtemessgerät

Der Feuchtegehalt ist von entscheidender Bedeutung für die Bestimmung des richtigen Erntezeitpunktes

- Hoher Messbereich
- Einfache Menüführung
- Bewährtes Messprinzip
- Mittelwertberechnung
- Justiermöglichkeit



### Funktion

Der HE lite misst die Leitfähigkeit und Temperatur einer zerkleinerten Getreideprobe. Modernste Messtechnik berechnet daraus den exakten Feuchtwert. Die integrierte Messzelle des HE lite basiert auf dem seit über 45 Jahren bewährten Pfeuffer-Prinzip: Die Probe wird von speziellen Mahlscheiben zerkleinert und gleichzeitig homogenisiert. Dadurch erreicht der HE lite eine hohe Zuverlässigkeit bei frisch geerntetem Getreide. Den im Messzellenoberteil eingebauten Messbecher mit der Probe (11 ml) füllen und diese in den Mahlraum geben. Oberteil aufsetzen und bis zum Anschlag zusammendrehen. Anschließend das Gerät einschalten, Fruchtsorte auswählen und Messung auslösen. Das Messergebnis erscheint nach wenigen Sekunden im Display.

### Mittelwertberechnung

Der HE lite berechnet automatisch den Mittelwert mehrerer Messungen. Einfach im Einstellmenü unter "Mittelwert" die Anzahl der Messungen und angezeigten Messwerte auswählen. Das Display des HE lite zeigt dann bei jeder Messung übersichtlich Mittelwert und Einzelwerte.



### Justiermöglichkeit

Falls erforderlich kann der HE lite individuell vom Benutzer kalibriert werden. Für jedes Produkt können die Messwerte um einen konstanten Wert und einen multiplikativen Faktor geändert werden. Damit lässt sich der HE lite optimal auf individuelle Bedürfnisse abstimmen.

### Technische Daten

| Produkt | Stromversorgung               | Abmessungen  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|-------------------------------|--------------|---------|---------------|
| HE lite | 3x1,5 V Batterien (AA Mignon) | 200x82x85 mm | 0,9 kg  | 1170 0000     |

### Zubehör

| Zubehör | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Koffer  | 3111 0270     |

