

Unitron a/s



..GROW HEALTHY

[www.unitron.dk](http://www.unitron.dk)

### Garantie

24 Monate Garantie ab Kaufdatum.  
Bei Reparatur innerhalb der Garantiezeit, muss einer detaillierte Beschreibung der Fehlfunktion sowie die Quittung/Rechnung mitgesandt werden.  
Fracht und Versicherung – Tour/Retour – wird geteilt.  
Eventuell entstandene Schäden durch falsche Anwendung sind nicht durch die Garantie gedeckt. Es wird keine Rückerstattung durch Folgeschäden gewährt.

Unitron a/s



[www.unitron.dk](http://www.unitron.dk)

..GROW HEALTHY

# Unimeter Super Digital XL

## Gebrauchsanweisung



## Einleitung

Hertzlichen Glückwunsch zur Wahl eines Unimeter Digital Super.

Wir haben unser Sortiment an Feuchtigkeitsmessgeräten weiterentwickelt. Durch Ausnutzung vieler Vorteile in der moderne Technologie der Microprozessoren – kombiniert mit langjähriger Erfahrung mit herkömmlichen Messgeräten – ist es uns gelungen ein neues, digitales Messgerät zu entwickeln.

Die Vorteile in Microprozessoren und LCD-Displays zu verwenden zeigen sich in der Vereinfachung des Ablesens der Resultate, der Durchschnittsrechnungen der letzten 4 messungen sowie die Offset-Justierung der Individuellen Ernteerträge.

## Batterietest

Das Gerät wird durch Drücken der ON/OFF-Taste eingeschaltet. Drücken Sie auf den linken Pflil. Die Batteriespannung darf höher als 8,3 Volt sein. Bei Batteriespannung unter 8 Volt kann der Test nicht durchgeführt werden – das Gerät schaltet sich selbsttätig aus.

## Bedienung

Das Gerät wird durch Drücken der ON/OFF-Taste eingeschaltet. Das Gerät schaltet sich nach einiger Zeit automatisch ab. Drücken Sie auf die Pfeiltasten < > um die zu prüfende einzustellen und zu kontrollieren.

Bedienen Sie daraufhin den "Test"-Knopf.

Auf dem Display unten rechts, können Sie die durchschnittlichen Werte der letzten Messungen (max. 4) ablesen.

Wenn es die erste Messung der gewählten Getreidesort sit, wird das Ergebnis der durchschnittlichen Messung gleich sein mit aktuellen Messergebnis (unten links im Gerät ablesbar).

Wird die gleiche Getreidesorte nochmals gemessen, wird das Ergebnis rechts den Durchschnitt der zweite Messung zeigen und links wird der aktuelle Wert angezeigt. Schaltet sich das Gerät selbsttätig ab oder schalten Sie das Gerät ab zwischen den Messungen und Sie wünschen die gleiche Getreidesort nochmals zu messen, drücken Sie bitte die ON/OFF-Taste danach die "Test"-Taste. Dadurch werden frühere Messungen in der Durchschnittsberechnung berücksichtigt.

Wechseln Sie zu einer anderen Getreideart werden die alten Messungen gelöscht.

## Feuchtigkeitsmessung

- 1 Schalten Sie das gerät ein und wählen Sie die Getreidesorte. Füllen Sie Korn in das Mahlwerke (die Menge ist im Display mit 9 ml oder 11 ml angezeigt). Beachten Sie bitte, dass zwei Messerbecher vorhanden sind im Handgriff – 9 ml bzw. 11 ml. Das Handgriff wird montiert.
- 2 Sollte das Gerät ausgeschaltet sein bedienen Sie bitte die ON/OFF –Taste. Es ist dabei nicht notwendig nochmals die Getreide sort zu wählen.
- 3 Drücken Sie den "Test" –knopf. Nuhn können Sie das Messergebnis ablesen.
- 4

Nach der Messung müssen die Messbecher gereinigt werden. Verwenden Sie hierfür die beigelegte Stahlbürste. Es ist wichtig das Mahlwerk sorgfältig zu reinigen, da Restteile weitere Messungen beeinträchtigen können.

## Einstellung

Das Messgerät muss nach den Messgeräten der Futtermittelbetriebe eingestellt werden. Diese erreichen Sie durch Feuchtigkeitsmessungen einer Probe und darauf messen Sie die Feuchtigkeit mit den Unimeter Super Digital.

Wenn die Messung des Futtermittelbetriebe 17,5 und Unimeter Super Digital 18,3 anzeigt, muss der Offset-Wert auf – 0,8 eingestellt werden.

Der Offset-Wert kann durch gleichzeitiger Bedienung beider Pfeiltasten geändert werden. Danach wählen Sie –0,8 im Display durch Drücken auf die Pflle Tasten. Wenn der Offset-Wert korrekt ist Drücken Sie bitte den "Test" Knopf.

Testen Sie nochmals durch Drücken des "Test"-Knopfes und kontrollieren Sie, ob der Wert korrekt ist.

## Kontrast

Der Kontrast im Display kann verändert werden. Drücken Sie dafür die ON/OFF\_taste und die "Test"-Taste gleichzeitig. Danach justieren Sie den Kontrast nach oben oder nach unten durch Drücken der Pfeiltasten. Haben Sie den gewünschten Kontrast erreicht drücken Sie den "Test"-Knopf.

## Technische Daten

Batterie:	9 Volt Alkaline oder NiMH
Präzision: (nach Einstelllung)	+/- 0,5 %
Meßspanne:	10,0 – 30,0 %
	Gerste
	Wintergerste
	Weizen
	Buchweizen
	Durumweizen
	Hafer
	10,5 – 35,0 %
	Roggen
	10,0 – 30,0 %
	Tricale
	10,5 – 35,0 %
	Erbesen
	10,0 – 28,0 %
	Mais
	11,0 – 50,0 %
	Bohnen
	10,0 – 28,0 %
	Raps
	6,0 – 25,0 %
	Sonneblume
	6,0 – 25,0 %
	Leinsamen
	6,0 – 28,0 %
	Gelber Senf
	6,0 – 28,0 %
	Rot Klee
	8,0 – 33,0 %
	Weisser Klee
	7,0 – 40,0 %
	Raigrass
	10,0 – 30,0 %
	Soja Bohnen
	10,0 – 28,0%
	Soja Mehl
	10,0 - 28,0%
Mahlwerk:	Gehärteter Stahl
Gewicht	2 Kg

## Achtung:

Wenn im Display folgende Anzeige "-----" oder "++++" gezeigt wird, liegt das Messergebnis ausserhalb des Messbereichs.

"-----" = Getreideprobe ist zu Trocken oder der Mühle ist nicht korrekt verbunden.