

# DISPERMAT<sup>®</sup> LH

Dissolver with integrated butterfly stirrer for dispersing of non-flowing substances under vacuum



Model	Moc	Obroty (rpm)	Moment obrotowy (Nm)	Objętość produktu
Vacuum dissolver DISPERMAT® LH10	3	0 – 1 500	20	4 – 7
Vacuum dissolver DISPERMAT® LH20	4	0 – 1 500	27	6 – 14

The DISPERMAT® LH vacuum dispersion system consists of a high-speed laboratory dissolver and an integrated three-blade butterfly stirrer. Through the interaction of the two dispersion processes, substances with high viscosity and higher yield point can be mixed. Powder products can also be dispersed into highly viscous and non-flowing substances. Precisely engineered dispersion tools ensure that the entire substance is incorporated into the dispersion process.

### WINDISP 7©

For permanent storage of the experimental data the PC-Software WINDISP 7© is available. Via a bidirectional interface not only the control data can be stored but also additional information such as dispersion temperature can be carried out. Further functions like data export, comparison of two dispersion curves, marker, data base and so on enable an effective development.

### Areas of application:

- Printing inks
- Fillers
- Putty
- Sealants
- Glues
- Pastes
- Gels and creams

## Panel sterujący w technologii C:



### Najważniejsze funkcje:

- Rejestrowanie parametrów procesu
- Wykresy graficzne
- Auto wyłączenie po osiągnięciu założonych parametrów
- Możliwość ustawienia do 100 indywidualnych ustawień
- Obliczenie zużycia poboru prądu
- Regulacja zakresu pracy narzędzia
- Interface do połączenia się z oprogramowaniem WINDISP 7©- oprogramowanie do archiwizacji, analizy, badań oraz do kontroli jakości
- Wskazania wyświetlacza: prędkość, moment obrotowy, moc, temperatura produktu, timer, prędkość obwodowa i wysokość mieszadła

## WINDISP 7©- oprogramowanie do archiwizacji, analizy, badań oraz do kontroli jakości.

# WINDISP7<sup>®</sup>

