

Art.	Descrizione	Description
	<p>Viscosimetri elettronici a torsione serie EVO EXPERT Monitorati dal software FDB, offrono una più ampia e specifica gamma di applicazioni per reologia</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schermo a colori TFT, per una facile lettura e controllo dei dati • Nuovo ed intuitivo display touch-screen: seleziona i tuoi dati con un tocco. • Wi-Fi: integrato nel sistema, per un facile accesso alle vostre misure • Dati visualizzati: <ul style="list-style-type: none"> - Velocità giri/minuto selezionata - Girante SP selezionata - Lettura viscosità cP (mPa/s) o cSt - Percentuale di fondo scala - Temperatura del campione °C o °F - Velocità di deformazione (con giranti coassiali) SR (s-1) - Sforzo di taglio (con giranti coassiali) SS (N/m²) - Densità (introdotta dall'operatore) g/cm³ - Stato del programma • Lettura viscosità: viscosità dinamica (cP o mPa/s) o viscosità cinematica (cSt) • Funzioni programmabili: <ul style="list-style-type: none"> - Time to torque: preselezione del valore di coppia - Time to stop: preselezione tempo della prova - 9 programmi memorizzabili - Multipasso - Rampa • AUTO-TEST: con visualizzazione e allarme malfunzionamento • Funzione AUTO-RANGE • Lettura temperatura con sensore PT100 • 10 lingue selezionabili <p>Dotazione standard: Giranti (n.4 per modello L, n.6 per modelli R e H). Sostegno regolabile e sostegno per giranti, sonda PT100 valigetta per il trasporto, cavetto USB e software datalogger; software FDB.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisione: ± 1% su tutta la scala • Risoluzione: <ul style="list-style-type: none"> - Con adattatore per basse viscosità: 0,01 - Per misure inferiori a 10.000 cP: 0,1 - Per misure uguali o superiori a 10.000 cP: 1 • Ripetibilità: 0,2% • Caratteristiche termometro <ul style="list-style-type: none"> - campo temperatura: da 0° a 100°C - da 32° a 212°F - Risoluzione: 0,1°C / 0,1722°F Precisione: ± 0,1°C <p>Alimentazione 100÷240 Vac, 50/60 Hz</p>	<p>Electronic torsion viscosimeters, EVO EXPERT series Monitored by FDB software, offer a wider and unique range of rheological applications.</p> <p>Main features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colour TFT screen, for easy readings and fast data recognition. • New intuitive Full Touch key pad: select your data in one touch. • Wi-Fi: integrated in system for easy control and access to your measurements. • Data displayed: <ul style="list-style-type: none"> - Selected speed r.p.m. - Selected spindle SP - Viscosity reading cP (mPa/s) or cSt - Percentage of full scale % - Sample temperature °C or °F - Shear Rate (with coaxial spindles) SR (s-1) - Shear Stress (with coaxial spindles) SS (N/m²) - Density (introduced by the user) g/cm³ - Step Program Status • Viscosity reading: dynamic viscosity (cP or mPa/s) or kinematics viscosity (cSt). • Program features: <ul style="list-style-type: none"> - Time to torque & Time to stop. - 9 working memories. - Customizable speed options. - Multistep - Ramp • AUTO-TEST automatical internal viscosimeter checking • AUTO-RANGE: full scale range for combination spindle speed. • Temperature reading by PT100. • 10 language options. <p>Standard delivery: Spindles (no.4 for L model, and no.6 for R and H models), viscometer stand and spindle stand, PT100 probe carrying case, USB cable and Datalogger Software; software FDB.</p> <p>Technical data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precision: ± 1% of full scale • Resolution: <ul style="list-style-type: none"> - With low viscosity adapter: 0.01 - For lower than 10.000 viscosity cP: 0.1 - For viscosity equal to or above 10.000 cP: 1 • Repeatability: 0.2% • Thermometer features: <ul style="list-style-type: none"> - Temperature margins: 0°C to +100°C - 32°F to 212.0 °F - Resolution: 0.1°C / 0.1722 °F Precision: +/- 0.1 °C <p>Supplied at 100÷240 VAC, 50/60 Hz</p>
65CI2700	<p>Modello EVO EXPERT L campo 20-6.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 velocità</p>	<p>EVO EXPERT L model range 20-6.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 speed</p>
65CI2701	<p>Modello EVO EXPERT R campo 100-40.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 velocità</p>	<p>EVO EXPERT R model range 100-40.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 speed</p>
65CI2702	<p>Modello EVO EXPERT H campo 200-106.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 velocità</p>	<p>EVO EXPERT H model range 200-106.000.000 cP, 0,01-250 rpm, 2600 speed</p>

Art.	Descrizione	Description
	<p>Software FDB</p> <p>Il software FDB è stato progettato per programmare la serie viscosimetro Premium. Esso offre la possibilità di programmare il viscosimetro per semplici curve, rampa e curve multi-step, ed è uno strumento importante per studiare il comportamento di viscosità dei diversi fluidi.</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Controllo completo del viscosimetro. Facile da usare. Tutti i programmi limitano gli errori dell'utente durante la programmazione dello strumento per raccogliere i dati. > Fornisce le curve di flusso della viscosità istantaneamente quando si eseguono nuove prove, con parametri definibili. Chiara visione delle opzioni del programma Grafica personalizzabile e funzione di zoom. Diversi tipi di prove possono essere programmate: per semplici curve, rampe e multi-step. Tutti gli esperimenti sono registrati in diverse banche dati per poter essere consultate in qualsiasi momento. Documentazione delle prove con nome, numero e dati aggiuntivi. Al fine di confrontare le diverse curve di flusso, le prove possono essere tracciate contemporaneamente. Si possono ottenere oltre 12 grafici differenti</p> <p>Software di controllo</p> <p>Stabilire programmi di viscosità, documentare la procedura ed i risultati in tempo reale sono alcune delle opzioni offerte dal software Data Boss.</p> <p>Il software è stato progettato per essere molto intuitivo. Il menu option fornisce una chiara visione del programma. Il menu help fornisce grafici e testi descrittivi che offrono una chiara spiegazione delle opzioni di lavoro.</p>	<p>FDB software</p> <p>The FDB software has been designed to work with the Premium series viscometer. It offers the possibility to program the viscometer for step, ramp and multi-step curves, and it is an important tool to study the viscosity behaviour of different liquids.</p> <p>Features</p> <p>Complete viscometer control. Easy to use. All programs eliminate user errors when programming the instrument to collect data.</p> <p>> Provides instantaneous viscosity flow curves when performing new experiments, with definable parameters. Clear view of program options. Definable graphics and zoom function. Different types of experiments can be programmed: simple curves, ramps and multi-step. All experiments are recorded in different databases to be able to consult them anytime.</p> <p>Experiment documentation with name, number and additional data. In order to compare different flow curves, experiments can be plotted simultaneously.</p> <p>Over 12 different charts can be obtained.</p> <p>Control software</p> <p>Establishing viscosity programs, documenting the procedure and the results in real time are some of the options offered by the Data Boss software.</p> <p>The software has been designed to be very intuitive. The option menu provides a clear view of the program. The help menu provides charts and descriptive texts that offer a clear explanation of the working options.</p>



Art. 65CI2700... 65CI2702