

Art.	Descrizione	Description
	<p><b>Viscosimetri elettronici a torsione serie EXPERT</b> Prestazioni essenziali per la determinazione della viscosità ed altre caratteristiche reologiche di campioni omogenei.</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera a membrana a 12 tasti</li> <li>• Lettura diretta su display grafico</li> <li>• Dati visualizzati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocità giri/minuto selezionata</li> <li>- Girante SP selezionata</li> <li>- Lettura viscosità cP (mPa/s) o cSt</li> <li>- Percentuale di fondo scala</li> <li>- Temperatura del campione °C o °F</li> <li>- Velocità di deformazione (con giranti coassiali) SR (s-1)</li> <li>- Sforzo di taglio (con giranti coassiali) SS (N/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Densità (introdotta dall'operatore) g/cm<sup>3</sup></li> </ul> </li> <li>• Lettura viscosità: viscosità dinamica (cP o mPa/s) o viscosità cinematica (cSt)</li> <li>• Convertitore da SI a CGS</li> <li>• Funzioni programmabili: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempo di coppia: preselezione del valore di coppia</li> <li>- Timer: preselezione tempo della prova</li> <li>- 10 programmi memorizzabili</li> <li>- Opzioni personalizzabili</li> <li>- Programmabile</li> <li>- Multipasso</li> <li>- Rampa</li> </ul> </li> <li>• AUTO-TEST: con visualizzazione e allarme malfunzionamento</li> <li>• Funzione AUTO-RANGE</li> <li>• Lettura temperatura con sensore PT100</li> <li>• 10 lingue selezionabili</li> <li>• Intefaccia USB</li> <li>• Software datalogger: traferimento dati a PC in formato Excell</li> </ul> <p><b>Dotazione standard:</b> Giranti (n.4 per modello L, n.6 per modelli R e H). Sostegno regolabile e sostegno per giranti, valigetta per il trasporto, cavetto USB e software datalogger.</p> <p><b>Caratteristiche tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisione: ± 1% su tutta la scala</li> <li>• Risoluzione: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con adattatore per basse viscosità: 0,01</li> <li>- Per misure inferiori a 10.000 cP: 0,1</li> <li>- Per misure uguali o superiori a 10.000 cP: 1</li> </ul> </li> <li>• Ripetibilità: 0,2%</li> <li>• Caratteristiche termometro <ul style="list-style-type: none"> <li>- campo temperatura: da 0° a 100°C - da 32° a 212°F</li> <li>- Risoluzione: 0,1°C / 0,1722°F Precisione: ± 0,1°C</li> </ul> </li> </ul> <p>Alimentazione 100÷240 Vac, 50/60 Hz</p>	<p><b>Electronic torsion viscosimeters, EXPERT series</b> Essential performances to determine viscosity and other rheological features of homogeneous samples.</p> <p><b>Main features:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Touch key board 12 keys.</li> <li>• Direct readout on a graphic display.</li> <li>• Data displayed: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selected speed r.p.m.</li> <li>- Selected spindle SP</li> <li>- Viscosity reading cP (mPa/s) or cSt</li> <li>- Percentage of full scale %</li> <li>- Sample temperature °C or °F</li> <li>- Shear Rate (with coaxial spindles) SR (s-1)</li> <li>- Shear Stress (with coaxial spindles) SS (N/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Density (introduced by the user) g/cm<sup>3</sup></li> </ul> </li> <li>• Viscosity reading: dynamic viscosity (cP or mPa/s) or kinematics viscosity (cSt).</li> <li>• Unit converter SI to CGS.</li> <li>• Program features: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Time to torque.</li> <li>- Time to stop.</li> <li>- 10 working memories.</li> <li>- Customizable Options.</li> <li>- Programmable.</li> <li>- Multistep</li> <li>- Ramp</li> </ul> </li> <li>• AUTO-TEST with sound and visual malfunction alarm.</li> <li>• AUTO-RANGE function.</li> <li>• Temperature reading by PT100.</li> <li>• 10 language options</li> <li>• Interface: USB.</li> <li>• Datalogger Software: USB allows data transfer to a PC Excel format.</li> </ul> <p><b>Standard delivery:</b> Spindles (no.4 for L model, and no.6 for R and H models), viscometer stand and spindle stand, carrying case, USB cable and Datalogger Software.</p> <p><b>Technical data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precision: ± 1% of full scale</li> <li>• Resolution: <ul style="list-style-type: none"> <li>- With low viscosity adapter: 0.01</li> <li>- For lower than 10.000 viscosity cP: 0.1</li> <li>- For viscosity equal to or above 10.000 cP: 1</li> </ul> </li> <li>• Repeatability: 0.2%</li> <li>• Thermometer features: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature margins: 0°C to +100°C - 32°F to 212.0 °F</li> <li>- Resolution: 0.1°C / 0.1722 °F Precision: +/- 0.1 °C</li> </ul> </li> </ul> <p>Supplied at 100÷240 VAC, 50/60 Hz</p>
65CI2693	<p><b>Modello EXPERT L</b> campo 20-6.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 velocità</p>	 <p><b>Art. 65CI2693... 65CI2695</b></p>
65CI2694	<p><b>Modello EXPERT R</b> campo 100-40.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 velocità</p>	
65CI2695	<p><b>Modello EXPERT H</b> campo 200-106.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 velocità</p>	
65CI2693	<p><b>EXPERT L model</b> range 20-6.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 speed</p>	
65CI2694	<p><b>EXPERT R model</b> range 100-40.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 speed</p>	
65CI2695	<p><b>EXPERT H model</b> range 200-106.000.000 cP, 0,01-200 rpm, 54 speed</p>	