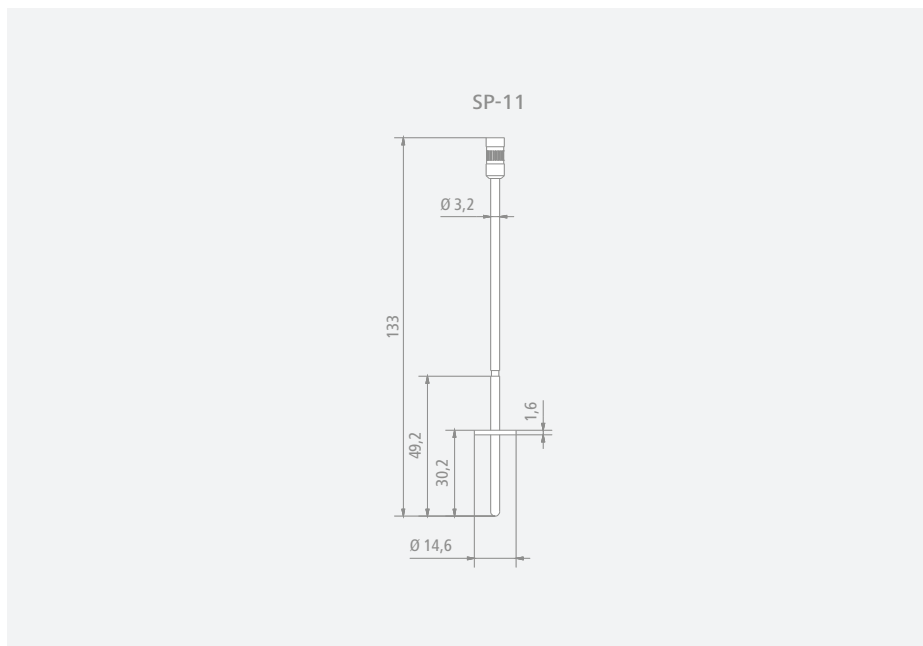


IKA

designed for scientists

SP-11

/// Spindle dimensions (mm)



/// Full-scale range based on speed: 1... 200 rpm

Spindle	lo-vi		me-vi		hi-vi I		hi-vi II	
	<i>M%</i>		<i>M%</i>		<i>M%</i>		<i>M%</i>	
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
SP-11	468.7	93730	5000.0	1000000.0	10000.0	2000000	40000	8000000
<i>rpm</i>	<u>200</u>	<u>1</u>	<u>200</u>	<u>1</u>	<u>200</u>	<u>1</u>	<u>200</u>	<u>1</u>

/// Measuring range base on speed: 0.1... 100 rpm

Spindle	lo-vi		me-vi		hi-vi I		hi-vi II	
	<i>M%</i>		<i>M%</i>		<i>M%</i>		<i>M%</i>	
	<u>10</u>	<u>100</u>	<u>10</u>	<u>100</u>	<u>10</u>	<u>100</u>	<u>10</u>	<u>100</u>
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
SP-11	93.7	937300	1000.0	10000000.0	2000.0	20000000	8000	80000000
<i>rpm</i>	<u>100</u>	<u>0.1</u>	<u>100</u>	<u>0.1</u>	<u>100</u>	<u>0.1</u>	<u>100</u>	<u>0.1</u>