

SONOPULS

Ultraschall-Homogenisator mini20

SPECIAL

SONOPULS mini20

für Volumina von 0,1 – 25 ml



Betriebsfertiges Set:

für Volumina von 0,5–25 ml

Ultraschall-Nennleistung max. 20 W

- Ultraschall-Generator mini20
- Ultraschallwandler mini20
- Mikrospritze MS 2.5, Ø 2,5 mm

Best.-Nr. 3665

	mini20
Ultraschall-Generator	GM mini20
B × H × T [mm]	250 × 256 × 154
Ultraschallwandler	UW mini20
Ø × L [mm]	50 × 160
lieferbare Sonotroden Ø [mm]	1,5/ 2,0/ 2,5



MS 1.5

MS 2.0

MS 2.5



	mini20		
	MS 1.5	MS 2.0	MS 2.5
Best.-Nr.	3639	3654	3652
Durchmesser [mm]	1,5	2,0	2,5
Länge* ca. [mm]	64	59	55
Amplitude für mini20 [µm]	65	70	72
Volumen mini20 [ml]	0,1 – 10	0,25 – 20	0,5 – 25

* Die Sonotroden werden auf die entsprechende Arbeitsfrequenz abgestimmt. Die Längenangaben können wegen Materialtoleranzen im Titan geringfügig abweichen.