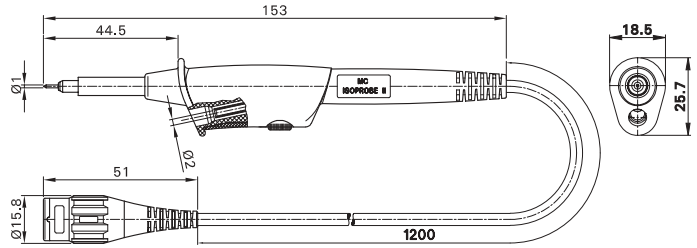


Berührungsgeschützte passive 100:1-Tastköpfe

Touch-protected Passive 100:1 Test Probes

Sondes passives 100:1 protégées au toucher

Isoprobe® II - 100:1



Sicherheits-Hochfrequenz-Tastkopf 100:1 für die sichere Erfassung hoher Spannungen. Mit hoch flexibler, PVC-isolierter koaxialer Anschlussleitung mit BNC-Stecker. Einstellschraube für Kompensationsabgleich und Ø 2 mm-Sicherheitsbuchse für Referenzanschluss im Griffteil. Durch geringe Eingangskapazität und grossen Eingangswiderstand ist dieser Tastkopf besonders geeignet für Messungen an empfindlichen Schaltkreisen.

Safety high-frequency 100:1 test probe for safe measurements at high voltages. With highly flexible PVC-insulated coaxial connecting lead with BNC plug. Compensation adjustment screw and Ø 2 mm safety socket for reference lead connection in the handling part. As a result of its low input capacitance and high input impedance, the probe is ideally suited for measurements on sensitive circuits.

Sonde HF de sécurité 100:1 permettant de mesurer en toute sécurité des tensions élevées. Équipée d'un câble coaxial de raccordement extra-souple, à isolation PVC, avec un connecteur BNC. Vis de réglage de compensation et douille Ø 2 mm de reprise de référence noyées dans la partie préhension de la sonde. La sonde est adaptée, grâce à une faible capacité d'entrée et une grande résistance d'entrée, aux mesures sur des circuits sensibles.

Type Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde		Länge [cm] Lead length [cm] Longueur [cm]	Farbe Colour Couleur
----------------------	-------------------------------------	--	---	----------------------------

Isoprobe® II - 100:1 **68.9873-12023** **120** **23**

Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques

Bemessungsspannung (frequenzabhängig) Rated voltage (frequency-dependent) Tension assignée (fonction de la fréquence)	Max. 1000 V, CAT II (600 V, CAT III) (Max. 3540 V, CAT I)	
Teilungsverhältnis Dividing ratio Rapport	100:1	
Eingangskapazität Input capacitance Capacité d'entrée	6,5 pF	
Kompensationsbereich (werkseitige Einstellung) Compensation range (works setting) Plage de compensation (réglage en usine)	10 pF ... 25 pF (15 pF)	
Eingangswiderstand Input resistance Résistance d'entrée	100 MΩ	
Frequenzbereich Frequency range Plage de fréquences	0 ... 300 MHz	
Anstiegszeit Rise time Temps de montée	1 ns	
Leitungslänge Lead length Longueur du câble	120 cm	