



# TruDisk se zelenou vlnovou délkou

Technické údaje

**TruDisk Pulse 221****TruDisk Pulse 421****TruDisk 1020****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	200 W	400 W	1000 W
TYP. VÝKONOVÁ STÁLOST PŘI JMENOVITÉM VÝKONU	-	-	± 1 % při aktivované regulaci výkonu
PLYNULE NASTAVITELNÝ ROZSAH VÝKONU	-	-	30 W při aktivované regulaci výkonu
MAX. ŠPIČKOVÝ PULZNÍ VÝKON PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	2 kW	4 kW	-
MAX. ENERGIE IMPULZU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	20 J	40 J	-
MAX. STŘÍDA IMPULZŮ	10 %	10 %	-
NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	-
KVALITA PAPRSKU NA ZAVEDENÍ DO LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad
NUMERICKÁ APERTURA NA VYVEDENÍ DLE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU	0,1	0,1	0,1
VLNOVÁ DÉLKA	515 nm	515 nm	515 nm
MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU	100 μm	100 μm	50 μm
VÝKON LASERU NA OBROBKU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 20 M			

**PROVEDENÍ**

ŠÍŘKA	1340 mm	1340 mm	1340 mm
VÝŠKA	1430 mm	1430 mm	1430 mm
HLOUBKA	725 mm	725 mm	725 mm
MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ	2	2	2

**INSTALACE**

EL. KRYTÍ	IP54	IP54	IP54
OKOLNÍ TEPLOTA	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 1021****TruDisk 2021****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	-	-
TYP. VÝKONOVÁ STÁLOST PŘI JMENOVITÉM VÝKONU	± 1 % při aktivované regulaci výkonu	± 1 % při aktivované regulaci výkonu
PLYNULE NASTAVITELNÝ ROZSAH VÝKONU	30 W při aktivované regulaci výkonu	60 W - 2000 W při aktivované regulaci výkonu
MAX. ŠPIČKOVÝ PULZNÍ VÝKON PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	-	-

**TruDisk 1021****TruDisk 2021**

MAX. ENERGIE IMPULZU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 10 M	-	-
MAX. STŘÍDA IMPULZŮ	-	-
NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU	-	-
KVALITA PAPRSKU NA ZAVEDENÍ DO LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad
NUMERICKÁ APERTURA NA VYVEDENÍ DLE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU	0,1	0,1
VLNOVÁ DÉLKA	515 nm	515 nm
MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU	100 μm	100 μm
VÝKON LASERU NA OBROBKU PŘI DÉLCE LASEROVÉHO OPTICKÉHO KABELU 20 M	1000 W	2000 W

**PROVEDENÍ**

ŠÍŘKA	1340 mm	1340 mm
VÝŠKA	1430 mm	1430 mm
HLOUBKA	725 mm	725 mm
MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ	2	2

**INSTALACE**

EL. KRYTÍ	IP54	IP54
OKOLNÍ TEPLOTA	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

1 — Další konfigurace optiky jsou možné na vyžádání.